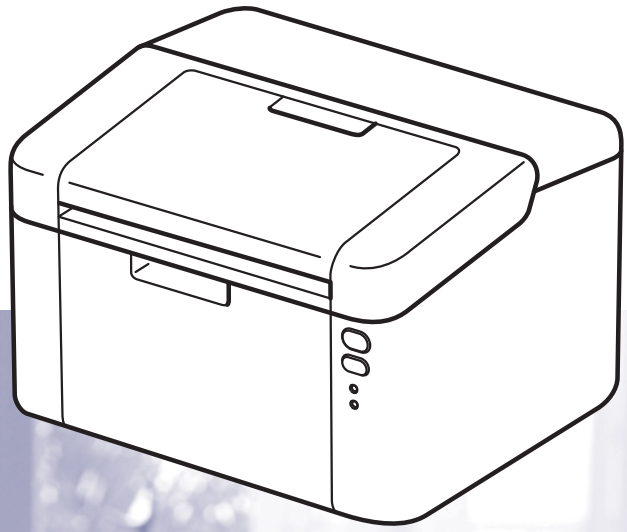
Korisnički priručnik

Laserski pisač tvrtke Brother

HL-1200(E)
HL-1202(E)
HL-1210W(E)
HL-1222We



Za korisnike oštećena vida

Ovaj korisnički priručnik možete pročitati pomoću softvera Screen Reader „text-to-speech” (čitač zaslona za pretvorbu teksta u govor).

Prije upotrebe uređaja morate postaviti hardver i instalirati upravljački program.

Upotrijebite Kratki korisnički priručnik kako biste podesili uređaj. Ispisanu kopiju pronaći ćete u kutiji.

Prije upotrebe uređaja temeljito pročitajte ovaj korisnički priručnik.

Posjetite nas na http://support.brother.com, gdje možete dobiti podršku za proizvod, najnovija ažuriranja upravljačkog programa i uslužnih programa te odgovore na često postavljana (FAQ) i tehnička pitanja.

Napomena: Svi modeli nisu dostupni u svim zemljama.

Verzija 0

CRO

Brojevi tvrtke Brother

VAŽNO

Za tehničku i operativnu pomoć morate nazvati zemlju u kojoj ste kupili uređaj.

Registrirajte proizvod

Dovršite registraciju jamstva tvrtke Brother ili, što bi vam bio najpraktičniji i najučinkovitiji način registracije proizvoda, registrirajte se putem interneta na adresi

http://www.brother.com/registration

Često postavljana pitanja (FAQ)

Brother Solutions Center naš je resurs gdje na jednome mjestu možete pronaći potpunu podršku za uređaj. Možete preuzeti najnovije upravljačke programe, softver i uslužne programe te pročitati često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema kako biste u potpunosti iskoristili proizvod tvrtke Brother.

http://support.brother.com

Ovdje možete pregledati ažuriranja upravljačkih programa tvrtke Brother.

Služba za korisnike

Posjetite http://www.brother.com da biste saznali kontaktne informacije o lokalnom uredu tvrtke Brother.

Lokacije servisnih centara

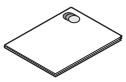
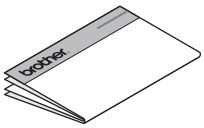
Za servisne centre u Europi kontaktirajte s lokalnim uredom tvrtke Brother. Informacije o adresi i telefonskom broju europskih ureda možete pronaći na http://www.brother.com tako da odaberete svoju zemlju.

Internetske adrese

Globalno mrežno mjesto tvrtke Brother: http://www.brother.com

Za često postavljana pitanja (FAQ), podršku za proizvod, tehnička pitanja, ažuriranja upravljačkog programa i uslužne programe: http://support.brother.com

Korisnički priručnici i gdje ih se može pronaći?

Koji priručnik?	Što sadrži?	Gdje se nalazi?	
		Korisnici operativnog sustava Windows	Korisnici operativnog sustava Macintosh
Sigurnosni priručnik za proizvod	Prvo pročitajte ovaj priručnik. Prije podešavanja uređaja pročitajte sigurnosne upute. Pogledajte ovaj priručnik radi zaštitnih znakova i pravnih ograničenja.	 http://support.brother.com	
Kratki korisnički priručnik	Pridržavajte se uputa za podešavanje uređaja te instaliranje upravljačkih programa i softvera za operativni sustav i vrstu spajanja kojima se koristite.	 http://support.brother.com	
Korisnički priručnik	Saznajte radnje ispisivanja te kako zamijeniti potrošne materijale i obavljati redovito održavanje. Pogledajte savjete za rješavanje problema.	http://support.brother.com	http://support.brother.com
Network User's Guide (Upute za podešavanje mreže) (HL-1210W(E) i HL-1222We)	Ovaj priručnik pruža korisne informacije o postavkama bežične mreže i sigurnosnim postavkama koje su potrebne za upotrebu uređaja tvrtke Brother. Ujedno možete pronaći informacije o podržanom protokolu za uređaj i detaljne savjete za rješavanje problema.	http://support.brother.com	http://support.brother.com
Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Priručnik za povezivanje s mobilnim uređajima za Brother iPrint&Scan) (HL-1210W(E) i HL-1222We)	Ovaj priručnik pruža korisne informacije o ispisivanju s mobilnog uređaja i skeniranju s uređaja tvrtke Brother na mobilni uređaj koji je povezan s Wi-Fi® mrežom.	http://support.brother.com	

Upotreba dokumentacije

Zahvaljujemo na kupovini uređaja tvrtke Brother! Čitanje dokumentacije pomoći će vam da najbolje iskoristite uređaj.

Simboli i oznake upotrijebljeni u ovoj dokumentaciji

U ovoj dokumentaciji upotrijebljeni su sljedeći simboli i oznake:

⚠ UPOZORENJE	UPOZORENJE ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti smrt ili opasne ozljede.
VAŽNO	VAŽNO ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti oštećenja na imovini ili gubitak funkcionalnosti proizvoda.
NAPOMENA	NAPOMENA određuje radno okruženje, uvjete za ugradnju ili posebne uvjete za upotrebu.
	Ikone zabrane ukazuju na radnje koje se ne smiju izvršiti.
	Ikone opasnosti od strujnog udara upozoravaju na mogući strujni udar.
	Ikone opasnosti od požara upozoravaju na mogući požar.
	Ikone o vrućoj površini upozoravaju da ne dirate dijelove uređaja koji su vrući.
Podebljano	Podebljani stil identificira tipke na upravljačkoj ploči uređaja ili na zaslonu računala.
Kurziv	Kurziv ističe važne stvari ili vas upućuje na vezanu temu.

Pristup programu Brother Utilities (Windows®)

Brother Utilities je pokretač aplikacija koji pruža prikladan pristup svim aplikacijama tvrtke Brother koje su instalirane na uređaju.

1. (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 i Windows Server® 2008 R2)

   Kliknite (**Start**) > **Svi programi** > **Brother** > **Brother Utilities**.

   (Windows® 8 i Windows Server® 2012)

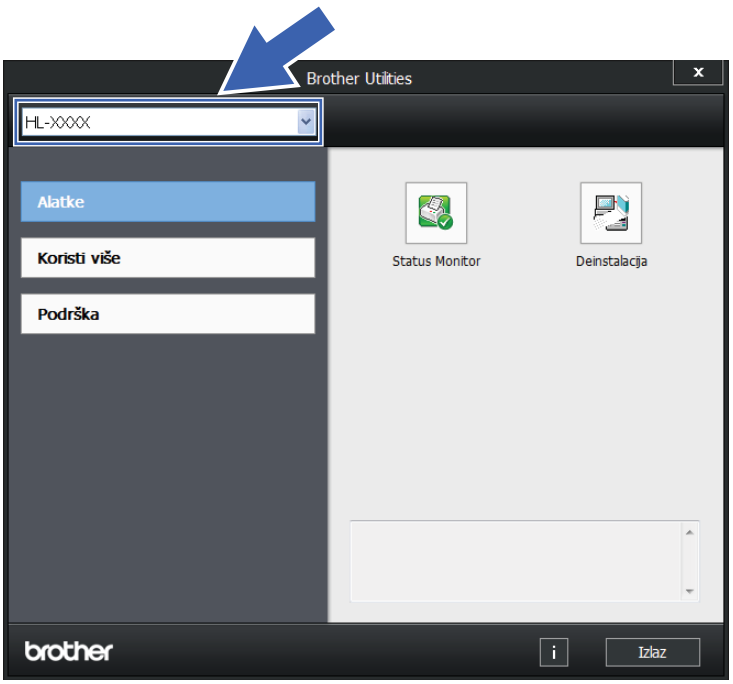
   Dodirnite ili dvaput kliknite (**Brother Utilities**) na zaslonu **Start** ili na radnoj površini.

   (Windows® 8.1 i Windows Server® 2012 R2)

   Strelicu miša pomaknite u donji lijevi kut zaslona **Start** i kliknite (ako se koristite uređajem s dodirnim zaslonom, povucite od dna zaslona **Start** prema gore kako bi se prikazao zaslon **Aplikacije**).

   Kada se pojavi zaslon **Aplikacije**, dodirnite ili kliknite (**Brother Utilities**).

2. Odaberite uređaj.



3. Odaberite željenu radnju.

Kazalo

1 Načini ispisivanja 1

O uređaju 1
Pregled uređaja 1
Prihvatljivi papir....2
Preporučeni papir i ispisni medij....2
Kapacitet papira ladice za papir 2
Dvostrano ispisivanje....3
Smjernice za ispisivanje na obje strane papira 3
Ručno dvostrano ispisivanje....4

2 Upravljački program i softver 5

Upravljački program pisača 5
Ispisivanje dokumenta 5
Postavke upravljačkog programa pisača....6
Windows®....7
Pristup postavkama upravljačkog programa pisača....7
Značajke u upravljačkom programu pisača za Windows® 7
Kartica Osnovno 8
Kartica Napredno....14
Kartica Profili ispisa 20
Kartica Postavke uređaja....22
Podrška 23
Deinstaliranje upravljačkog programa pisača....24
Status Monitor 25
Macintosh 27
Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh) 27
Biranje opcija za podešavanje stranice 27
Uklanjanje upravljačkog programa pisača....34
Status Monitor (Nadzor statusa)....34
Softver 36
Konzola udaljenog pisača (samo za Windows® HL-1200(E) i HL-1202(E))....36
Softver za mreže (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We) 36

3 Opće informacije 37

Upravljačka ploča 37
LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo) 37
Pokazatelji da je potrebno nazvati servis 42
Tipka za uključivanje/isključivanje napajanja....43
Ispišite stranicu postavki pisača 44
Upotreba tipke za uključivanje/isključivanje napajanja 44
Upotreba upravljačkog programa pisača....44
Ekološke značajke....45
Ušteda tonera....45
Vrijeme mirovanja....45
Stanje dubokog mirovanja 45
Automatsko isključivanje napajanja....46

A Rješavanje problema i ostale informacije 47

Potrošni materijali 47
Postavka tonera 48
Prepoznavanje problema 49
Poruke o pogrešci u programu Status Monitor 50
Poboljšavanje kvalitete ispisa 51
Zastoji papira 55
Ako imate poteškoća s uređajem 59
Čišćenje i provjera uređaja 62
Informacije o uređaju 63
Zadane postavke 63

B Specifikacije 65

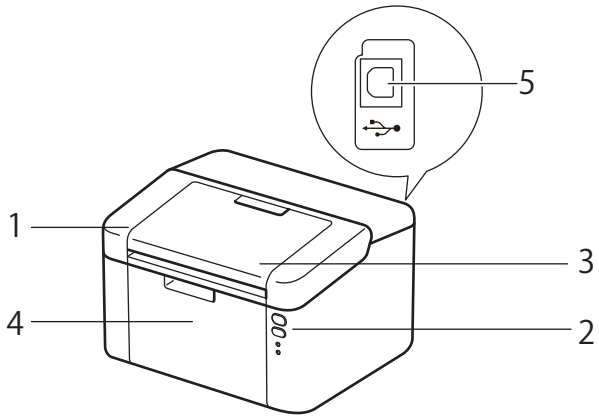
Općenito 65
Ispisni medij 68
Važne informacije vezane uz izbor papira 69
Pisač 70
Mreža (LAN) (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We) 71

C Indeks 72

1 Načini ispisivanja

O uređaju

Pregled uređaja



1 Gornji poklopac

2 Upravljačka ploča

3 Dodatni držač licem prema dolje ispisanih listova na izlaznoj ladici (dodatni držač)

4 Ladica za papir

5 USB priključak

NAPOMENA

Za pojedinosti o tome kako LED-ovi prikazuju status uređaja pogledajte *LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)* na stranici 37. Za funkcije tipke za uključivanje/isključivanje napajanja pogledajte *Tipka za uključivanje/isključivanje napajanja* na stranici 43.

Prihvatljivi papir

Kvaliteta ispisa može se razlikovati ovisno o vrsti papira koju upotrebljavate.

Za najbolje rezultate pridržavajte se ispod navedenih uputa:

- NEMOJTE istodobno staviti različite vrste papira u ladicu za papir jer biste mogli prouzročiti zastoje papira ili pogrešna ulaganja.
- Za točno ispisivanje morate odabrati istu veličinu papira u vašoj softverskoj aplikaciji i u ladici za papir.
- Izbjegavajte dodirivati ispisanu stranu papira odmah nakon ispisivanja.
- Prije nego kupite veliku količinu papira, testirajte malu količinu kako biste bili sigurni da je papir prikladan.

Preporučeni papir i ispisni medij

Vrsta papira	Stavka
Obični papir	Xerox Premier TCF 80 g/m^2 Xerox Business 80 g/m^2
Reciklirani papir	Steinbeis Evolution White 80 g/m^2

Kapacitet papira ladice za papir

Veličina papira	Vrste papira	Br. listova	Težina papira
A4, Letter, Legal, Folio [1], A5, A5 (dugi rub), B5, Executive	Obični papir i reciklirani papir	Do 150 listova (80 g/m^2)	65 – 105 g/m^2

[1] Veličina Folio iznosi 215,9 × 330,2 mm.

Dvostrano ispisivanje

Kod isporučenih upravljačkih programa omogućeno je dvostrano ispisivanje. Za više informacija o tome kako odabrati postavke pogledajte *Dvostrano/brošura* na stranici 11 za Windows® i *Dvostrano ispisivanje* na stranici 33 za Macintosh.

Smjernice za ispisivanje na obje strane papira

- Ako je papir tanak, mogao bi se zgužvati.
- Ako je papir uvijen, izravnajte ga i vratite u ladicu za papir. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Ako se papir pravilno ne ulaže, možda je uvijen. Uklonite papir i izravnajte ga. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Kod upotrebe funkcije ručnog dvostranog ispisivanja može doći do zastoja papira ili loše kvalitete ispisa. (Ako je došlo do zastoja papira, pogledajte *Zastoji papira* na stranici 55. Ako imate problema s kvalitetom ispisa, pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* na stranici 51.)

Ručno dvostrano ispisivanje

Ako upotrebljavate upravljački program pisača za Macintosh, pogledajte *Ručno dvostrano ispisivanje* na stranici 33.

Ručno dvostrano ispisivanje upravljačkim programom pisača za Windows®

1. Odaberite sljedeće postavke iz svakog padajućeg popisa upravljačkog programa pisača:
   - **Veličina papira**

     Možete upotrebljavati sve veličine papira koje su određene za ladicu kojom se koristite.
   - **Vrsta medija**

     Možete upotrebljavati sve vrste medija određene za ladicu kojom se koristite.
   - **Dvostrano/knjižica**

     Odaberite **Dvostrano (Ručno)**.
   - **Dvostrani tip** u **Postavke za dvostrano**

     Postoje četiri opcije za svaku usmjerenost. (Pogledajte *Dvostrano/brošura* na stranici 11.)
   - **Pomak vezivanja** u **Postavke za dvostrano**

     Možete odrediti dodatak za uvezivanje. (Pogledajte *Dvostrano/brošura* na stranici 11.)

   Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.
2. Pošaljite ispisne podatke na uređaj. Uređaj će prvo na jednu stranu papira ispisati sve stranice s parnim brojem. Zatim će vas upravljački program za Windows® uputiti (skočnom porukom) da ponovno umetnete papir kako biste ispisali stranice s neparnim brojem.

NAPOMENA

Prije nego ponovno umetnete papir, dobro ga izravnajte kako ne bi došlo do zastoja. Nije preporučljiv vrlo debeo ili tanak papir.

2 Upravljački program i softver

Upravljački program pisača

Upravljački program pisača softver je koji prevodi podatke iz formata kojim se koristi računalo na format koji je potreban određenom pisaču. Ovaj format obično je jezik za opis stranice (PDL).

Upravljački programi pisača za podržane inačice operativnog sustava Windows® nalaze se na isporučenom CD-ROM-u, a za operativni sustav Macintosh na mrežnome mjestu Brother Solutions Center na http://support.brother.com. Instalirajte upravljačke programe pridržavajući se koraka u Kratkom korisničkom priručniku. Najnovije upravljačke programe za operativne sustave Windows® i Macintosh možete preuzeti s mrežnoga mjesta Brother Solutions Center na:

http://support.brother.com

Za Windows®

- Upravljački program pisača za Windows® (najprikladniji upravljački program pisača za ovaj proizvod)

Za Macintosh

- Upravljački program pisača za Macintosh (najprikladniji upravljački program pisača za ovaj proizvod)

Za Linux® [1, 2]

- LPR upravljački program pisača
- CUPS upravljački program pisača

[1] Za više informacija i preuzimanje upravljačkog programa pisača za Linux posjetite stranicu modela na adresi http://support.brother.com ili upotrijebite poveznicu na isporučenom CD-ROM-u.

[2] Ovisno o distribuciji Linuxa, upravljački program možda ne bude dostupan ili može biti pušten u promet nakon početnog puštanja u promet vašeg modela.

Ispisivanje dokumenta

Kada uređaj primi podatke s računala, započinje s ispisivanjem uzimajući papir iz ladice za papir. Ladica za papir može uložiti obični i reciklirani papir u uređaj. (Pogledajte *Kapacitet papira ladice za papir* na stranici 2.)

1. U aplikaciji odaberite naredbu Ispiši.
   Ako je na računalu instaliran drugi upravljački program pisača, iz izbornika Ispiši ili Postavke ispisa u softverskoj aplikaciji odaberite **Brother HL-XXXX** (gdje je XXXX naziv vašega modela) kao upravljački program pisača, zatim kliknite **U redu** ili **Ispis** kako biste započeli s ispisivanjem.

2. Računalo šalje podatke u uređaj. Treperit će LED **U stanju pripravnosti** (◯).

3. Kada uređaj završi s ispisivanjem svih podataka, LED **U stanju pripravnosti** (◯) prestat će treperiti.

NAPOMENA

- U aplikacijskom softveru možete odabrati veličinu i usmjerenost papira.
- Ako aplikacijski softver ne podržava prilagođenu veličinu papira, odaberite sljedeću najveću veličinu papira.
- Zatim prilagodite ispisno područje mijenjanjem desnih i lijevih margina u aplikacijskom softveru.

Postavke upravljačkog programa pisača

Možete promijeniti sljedeće postavke pisača kad ispisujete s računala:

- Veličina papira
- Orijentacija
- Kopije
- Vrsta medija
- Kvaliteta ispisa (za HL-1200(E) i HL-1202(E))
  Rezolucija (za HL-1210W(E) i HL-1222We)
- Postavke ispisa
- Više stranica
- Dvostrano/knjižica
- Pregled ispisa
- Skaliranje
- Obrnuti ispis
- Koristi vodeni žig
- Ispis zaglavlja-podnožja
- Štednja tonera
- Administrator
- Podešavanje gustoće
- Poboljšanje izlaznog ispisa
- Preskoči praznu stranicu
- Ispis teksta u crnoj
- Arhiva ispisa
- Profil ispisa

Windows®

Pristup postavkama upravljačkog programa pisača

1. (Za Windows® XP i Windows Server® 2003)
   Kliknite **Start**, zatim **Pisači i faksovi**.
   (Za Windows Vista® i Windows Server® 2008)
   Kliknite gumb (**Start**), **Upravljačka ploča**, **Hardver i zvuk**, zatim **Pisači**.
   (Za Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2)
   Kliknite gumb (**Start**), zatim kliknite **Uređaji i pisači**.
   (Za Windows® 8)
   Strelicu miša pomaknite u donji desni kut radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke**, zatim kliknite **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver i zvuk** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**.
   (Za Windows Server® 2012 i Windows Server® 2012 R2)
   Strelicu miša pomaknite u donji desni kut radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke**, zatim kliknite **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**.

2. Desnim klikom miša kliknite ikonu **Brother HL-XXXX** (gdje je XXXX ime vašeg modela), zatim odaberite **Svojstva pisača** (**Svojstva**) i po potrebi **Brother HL-XXXX**. Pojavljuje se dijaloški okvir svojstava pisača.

3. Odaberite karticu **Općenito**, zatim kliknite **Preference...** (**Postavke ispisa...**).

Značajke u upravljačkom programu pisača za Windows®

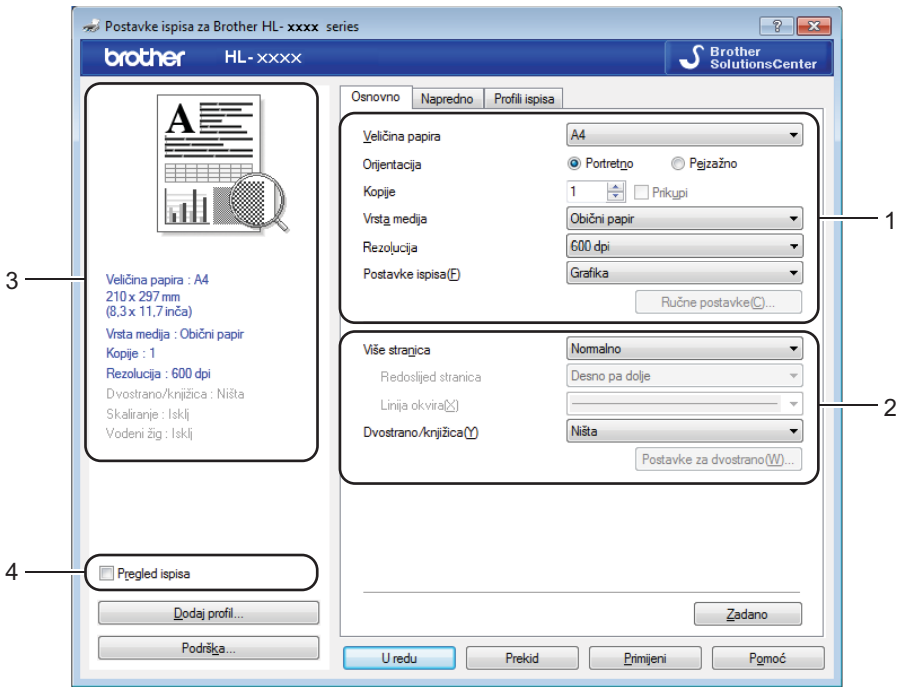
Za više informacija, pogledajte tekst **Pomoć** u upravljačkom programu pisača.

NAPOMENA

- Zasloni u ovom dijelu su iz operativnog sustava Windows® 7. Zasloni na računalu razlikovat će se ovisno o operativnom sustavu.
- Za pristup postavkama upravljačkog programa pisača pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* na stranici 7.

Kartica Osnovno

Postavke izgleda stranice također možete promijeniti tako da kliknete ilustraciju na lijevoj strani kartice **Osnovno**.



1. Odaberite **Veličina papira**, **Orijentacija**, **Kopije**, **Vrsta medija**, **Kvaliteta ispisa** [1] ili **Rezolucija** [2] i **Postavke ispisa** (1).
2. Odaberite **Više stranica** i **Dvostrano/knjižica** (2).
3. Potvrdite trenutačne postavke u prozoru (3).
4. Kliknite **U redu** za primjenu odabranih postavki.
   Za povratak na zadane postavke kliknite **Zadano**, zatim **U redu**.

[1] Za HL-1200(E) i HL-1202(E)

[2] Za HL-1210W(E) i HL-1222We

NAPOMENA

Ako želite pregledati dokument prije ispisivanja, označite potvrdni okvir Pregled ispisa (4).

Veličina papira

Iz okvira s padajućim popisom odaberite veličinu papira koju upotrebljavate.

Orijentacija

Orijentacija određuje u kojem će se položaju dokument ispisati (**Portretno** ili **Pejzažno**).

Portretno (okomito)	Pejzažno (vodoravno)

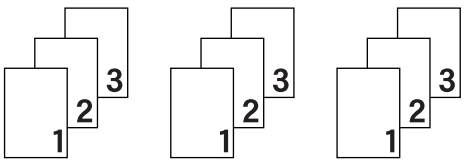
Kopije

Odabir kopija podešava broj kopija koje će se ispisati.

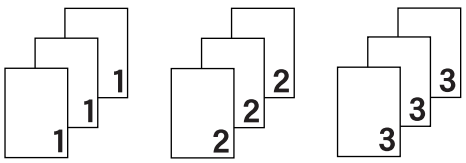
- **Prikupi**

  Kada odaberete potvrdni okvir Prikupi, ispisat će se jedna potpuna kopija dokumenta, zatim će se ispisivanje ponoviti u onoliko kopija koliko odaberete. Ako ne odaberete potvrdni okvir Prikupi, ispisat će svaka stranica za sve odabrane kopije prije nego se ispiše sljedeća stranica dokumenta.

Prikupi je označeno



Prikupi nije označeno



Vrsta medija

U nastavku su navedene vrste medija koje možete upotrebljavati u uređaju. Za najbolju kvalitetu ispisa odaberite vrstu medija koju želite upotrebljavati.

- **Obični papir**
- **Reciklirani papir**

Kvaliteta ispisa (za HL-1200(E) i HL-1202(E))

Kvalitetu ispisa možete promijeniti na sljedeći način:

- **Nacrt**
- **Normalno**
- **Fino**

Rezolucija (za HL-1210W(E) i HL-1222We

Rezoluciju možete promijeniti na sljedeći način:

- **300 dpi**
- **600 dpi**
- **HQ 1200**

Postavke ispisa

Postavke ispisa možete promijeniti na sljedeći način:

- **Grafika**

  Ovo je najbolji način rada za ispisivanje dokumenata koji sadrže grafiku.

- **Tekst**

  Ovo je najbolji način rada za ispisivanje tekstnih dokumenata.

- **Ručno**

  Postavke možete ručno promijeniti tako da odaberete **Ručno** i kliknete gumb **Ručne postavke...** Možete postaviti osvjetljenje, kontrast i ostale postavke.

Više stranica

Odabir opcije **Više stranica** može smanjiti veličinu slike stranice, omogućujući da se više stranica ispiše na jedan list papira, ili povećati veličinu slike stranice za ispisivanje jedne stranice na više listova papira.

- **Redoslijed stranica**

  Kada se odabere opcija **N u 1**, redoslijed stranica može se odabrati iz padajućeg popisa.

- **Linija okvira**

  Kada se više stranica ispisuje na jedan list značajkom **Više stranica**, možete odabrati puni rub, iscrtani rub ili da nema rubova oko svake stranice na listu.

- **Ispis isprekidane linije**

  Kada se odabere opcija **1 u N x N stranica**, može se odabrati opcija **Ispis isprekidane linije**. Ova opcija omogućuje ispisivanje blijede isprekidane crte oko ispisnog područja.

Dvostrano/brošura

Upotrijebite ovu funkciju kada želite ispisati knjižicu ili izvršiti dvostrano ispisivanje.

■ **Ništa**

Ovim se onemogućuje dvostrano ispisivanje.

■ **Dvostrano (Ručno)**

Upotrijebite ovu opciju kada želite izvršiti dvostrano ispisivanje.

- **Dvostrano (Ručno)**

  Uređaj prvo ispisuje sve stranice s parnim brojem. Zatim će se upravljački program pisača zaustaviti i prikazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kada kliknete **U redu**, ispisat će se stranice s neparnim brojevima.

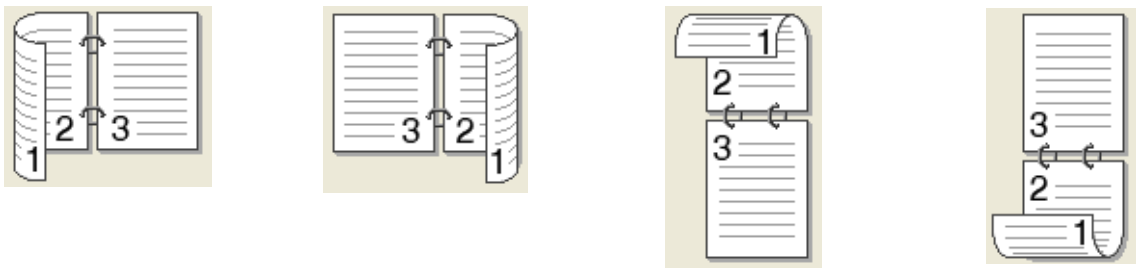
Kada odaberete **Dvostrano (Ručno)**, pojavit će se gumb **Postavke za dvostrano...** koji možete odabrati. U nastavku su navedene postavke iz dijaloškog okvira **Postavke za dvostrano** koje možete podesiti.

- **Dvostrani tip**

  Postoje četiri vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

Portretno

Dugi rub (lijevo) **Dugi rub (desno)** **Kratki rub (gore)** **Kratki rub (dolje)**



Pejzažno

Dugi rub (gore) **Dugi rub (dolje)** **Kratki rub (desno)** **Kratki rub (lijevo)**

- **Pomak vezivanja**

  Kada označite **Pomak vezivanja**, ujedno možete odrediti dodatak za vezivanje u inčima ili milimetrima.

■ Knjižica (Ručno)

Upotrijebite ovu opciju za ispisivanje dokumenta u formatu knjižice pomoću dvostranog ispisivanja. Tako možete složiti dokument prema ispravnom broju stranice i preklopiti ga po sredini ispisa bez da promijenite redoslijed broja stranice.

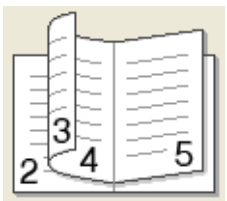
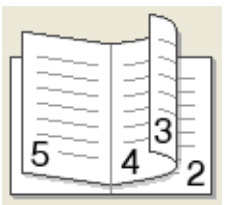
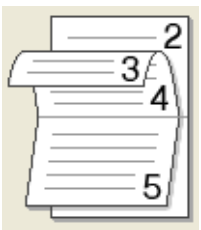
- **Knjižica (Ručno)**

  Uređaj prvo ispisuje sve strane s parnim brojem. Zatim će se upravljački program pisača zaustaviti i prikazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kada kliknete **U redu**, ispisat će se strane s neparnim brojevima.

Kada odaberete **Knjižica (Ručno)**, pojavit će se gumb **Postavke za dvostrano...** koji možete odabrati. U nastavku su navedene postavke iz dijaloškog okvira **Postavke za dvostrano** koje možete podesiti.

- **Dvostrani tip**

  Postoje dvije vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

Portretno		**Pejzažno**	
Lijevo vezivanje	**Desno vezivanje**	**Vezivanje po vrhu**	**Vezivanje po dnu**
			

- **Način ispisivanja knjižice**

  Kada se odabere **Razdjeli u komplete**:

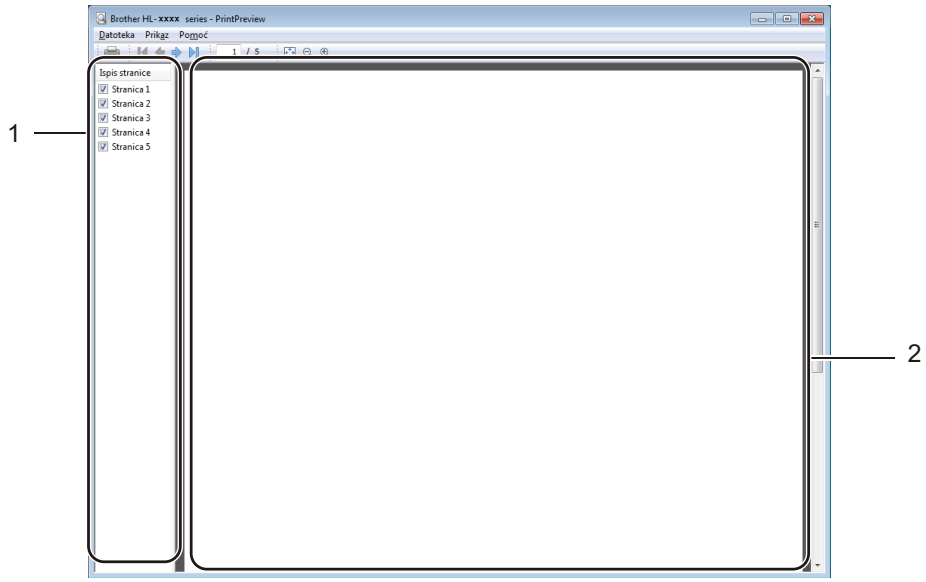
  Ova opcija omogućuje ispisivanje cijele knjižice u manjim pojedinačnim kompletima knjižica. I dalje omogućuje preklapanje po sredini manjih pojedinačnih kompleta knjižica bez da promijenite redoslijed broja stranice. Možete odrediti broj listova (od 1 do 15) u svakom manjem kompletu knjižica. Ova opcija može biti od pomoći kad preklapate ispisanu knjižicu koja ima dosta stranica.

- **Pomak vezivanja**

  Kada označite **Pomak vezivanja**, ujedno možete odrediti dodatak za vezivanje u inčima ili milimetrima.

Pregled ispisa

Dokument možete pregledati prije ispisivanja. Ako označite potvrdni okvir **Pregled ispisa**, prije ispisivanja otvorit će se prozor preglednika značajke pregleda ispisa.



1 Područje s popisom stranica

Područje s popisom stranica prikazuje brojeve stranica koje će se ispisati. Ako u ovome popisu odaberete stranicu, u području pregleda prikazat će se pregled rezultata ispisa ove stranice.

Ako ne želite ispisati stranicu, uklonite kvačicu.

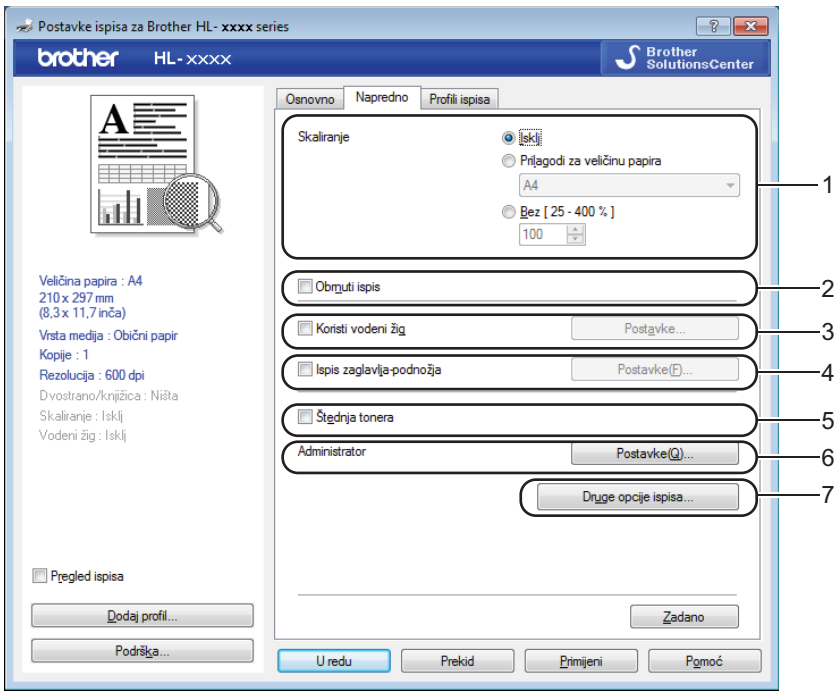
2 Područje pregleda

Područje pregleda prikazuje pregled rezultata ispisa za stranice odabrane u području s popisom stranica.

NAPOMENA

Ako su u postavkama upravljačkog programa pisača odabrane **Dvostrano (Ručno)** ili **Knjižica (Ručno)**, ne možete upotrebljavati funkciju Pregled ispisa.

Kartica Napredno



Promijenite postavke kartica tako da kliknete jedan od sljedećih odabira:

- **Skaliranje** (1)
- **Obrnuti ispis** (2)
- **Koristi vodeni žig** (3)
- **Ispis zaglavlja-podnožja** (4)
- **Štednja tonera** (5)
- **Administrator** (6)
- **Druge opcije ispisa** (7)

Skaliranje

Možete promijeniti skaliranje ispisane slike.

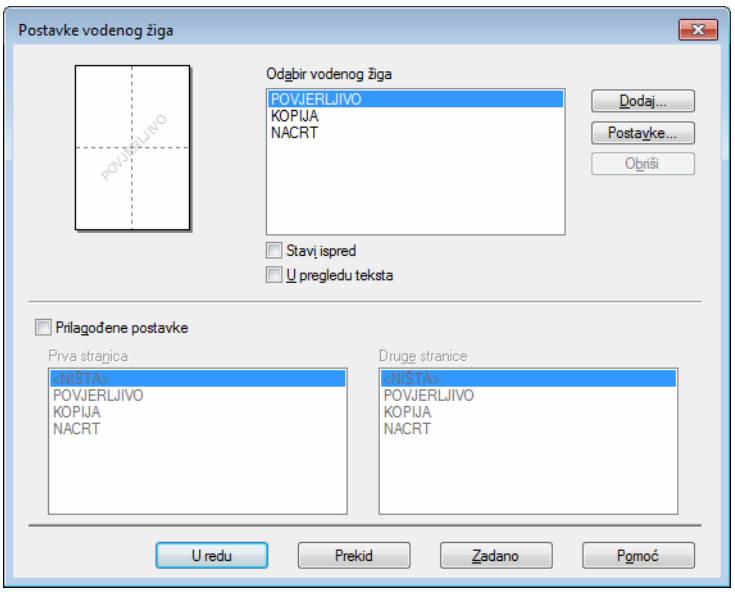
Obrnuti ispis

Označite **Obrnuti ispis** za obrtanje podataka od gore prema dolje.

Koristi vodeni žig

Možete staviti logotip ili tekst u dokument kao vodeni žig. Možete odabrati jedan od postavljenih vodenih žigova ili upotrijebiti bitmapnu ili tekstnu datoteku koju ste izradili. Označite **Koristi vodeni žig**, zatim kliknite gumb **Postavke...**

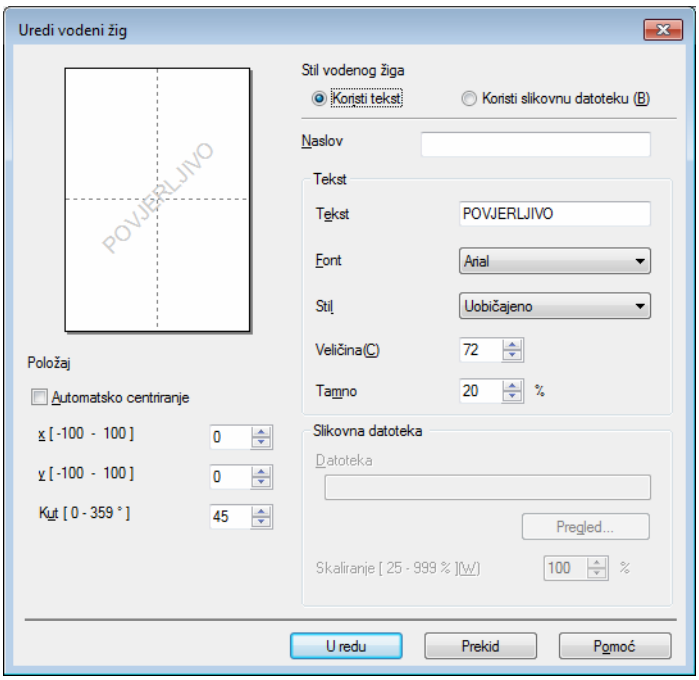
Postavke vodenog žiga



■ Uredi vodeni žig

Odaberite vodeni žig koji ćete upotrijebiti.

Za izradu originalnog vodenog žiga kliknite gumb **Dodaj** kako biste dodali postavke vodenog žiga, zatim odaberite **Koristi tekst** ili **Koristi slikovnu datoteku** u **Stil vodenog žiga**.



- **Naslov**

  Unesite prikladni naziv u polje.

- **Tekst**

  Tekst vodenog žiga unesite u okvir **Tekst**, zatim odaberite **Font**, **Stil**, **Veličina** i **Zatamnjenje**.

- **Slikovna datoteka**

  U okvir **Datoteka** unesite naziv datoteke i lokaciju bitmapne slike ili kliknite **Pregled** kako biste potražili datoteku. Možete podesiti i veličinu skaliranja slike.

- **Položaj**

  Upotrijebite ovu postavku ako želite kontrolirati položaj vodenog žiga na stranici.

■ **Sve na početnoj**

Ovom će se opcijom prekriti odabrani znakovi ili slika na ispisanom dokumentu.

■ **U pregledu teksta**

Označite **U pregledu teksta** ako želite ispisati samo obris vodenog žiga. Ova je postavka dostupna ako odaberete tekstni vodeni žig.

■ **Prilagođene postavke**

Možete odabrati koji će se vodeni žig ispisati na prvu stranicu ili na ostale stranice.

Ispisivanje zaglavlja i podnožja

Kada se omogući ova značajka, na dokument će se ispisivati datum i vrijeme sa sata računalnog sustava te korisničko ime za prijavu računala ili tekst koji ste unijeli. Informacije možete prilagoditi tako da kliknete na **Postavke**.

■ **ID pisača**

Ako odaberete **Prijava korisničkog imena**, ispisat će se korisničko ime za prijavu računala. Ako odaberete **Prilagođeno** i unesete tekst u okvir za uređivanje **Prilagođeno**, ispisat će se tekst koji ste unijeli.

Režim štednje tonera

Ovom značajkom štedite toner. Kada uključite značajku **Režim štednje tonera**, ispis je svjetliji. Zadano je isključena.

NAPOMENA

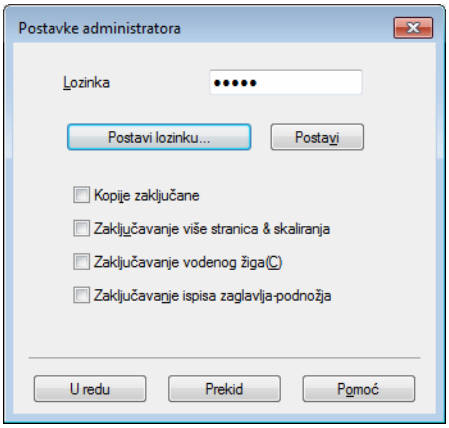
- Značajku **Režim štednje tonera** ne preporučujemo za ispisivanje fotografija ili slika u sivim tonovima.
- Značajka **Režim štednje tonera** nije dostupna ako su odabrani **Fino** za kvalitetu ispisa [1] ili **HQ 1200** za rezoluciju [2].

[1] Za HL-1200(E) i HL-1202(E) [2]

Za HL-1210W(E) i HL-1222We

Administrator

Administratori imaju autoritet da ograniče funkcije poput skaliranja i vodenog žiga.



- **Lozinka**

  Unesite lozinku u ovaj okvir.

NAPOMENA

Kliknite **Postavi lozinku...** kako biste promijenili lozinku.

- **Kopije zaključane**

  Zaključava odabir stranica za kopiranje kako bi se spriječilo ispisivanje više kopija.

- **Zaključavanje više stranica & skaliranja**

  Zaključava postavku skaliranja i više stranica.

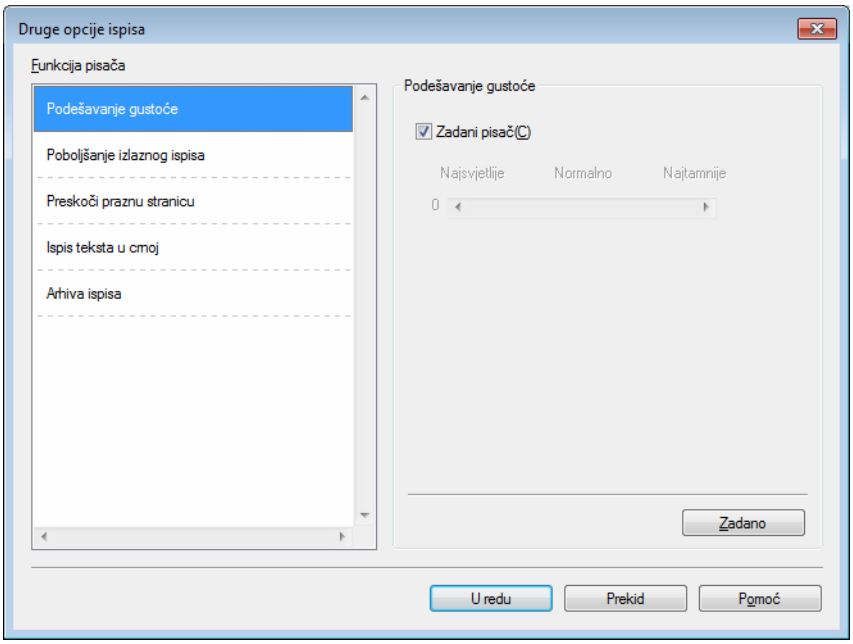
- **Zaključavanje vodenog žiga**

  Zaključava trenutačnu postavku opcije vodenog žiga kako bi se spriječilo izvršavanje promjena.

- **Zaključavanje ispisa zaglavlja-podnožja**

  Zaključava trenutačnu postavku opcije ispisa zaglavlja i podnožja kako bi se spriječilo izvršavanje promjena.

Ostale ispisne opcije



U funkcijama pisača možete postaviti sljedeće:

- **Podešavanje gustoće**
- **Poboljšanje izlaznog ispisa**
- **Preskoči praznu stranicu**
- **Ispis teksta u crnoj**
- **Arhiva ispisa**

Podešavanje gustoće

Pojačajte ili smanjite gustoću ispisa.

Poboljšanje izlaznog ispisa

Ova značajka omogućuje rješavanje problema s kvalitetom ispisa.

- **Smanjenje savijanja papira**

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica.

NAPOMENA

Ovom će se radnjom smanjiti temperatura uređaja tijekom procesa fuzije.

■ **Poboljšanje utvrđivanja tonera**

Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati.

NAPOMENA

Ovom će se radnjom povećati temperatura uređaja tijekom procesa fuzije.

Preskoči praznu stranicu

Ako se **Preskoči praznu stranicu**, upravljački program pisača automatski će otkriti prazne stranice te ih izuzeti iz ispisivanja.

NAPOMENA

Ova opcija ne funkcionira ako odaberete sljedeće opcije:

- **Koristi vodeni žig**
- **Ispis zaglavlja-podnožja**
- **N u 1** i **1 u N x N stranica** u **Više stranica**
- **Dvostrano (Ručno)**, **Knjižica (Ručno)** u **Dvostrano/knjižica**
- **Pregled ispisa**

Ispis teksta u crnoj

Ovom funkcijom omogućeno je ispisivanje cjelokupnog teksta u crnoj boji umjesto u sivim tonovima.

NAPOMENA

Možda neće funkcionirati s određenim znakovima.

Arhiva ispisa

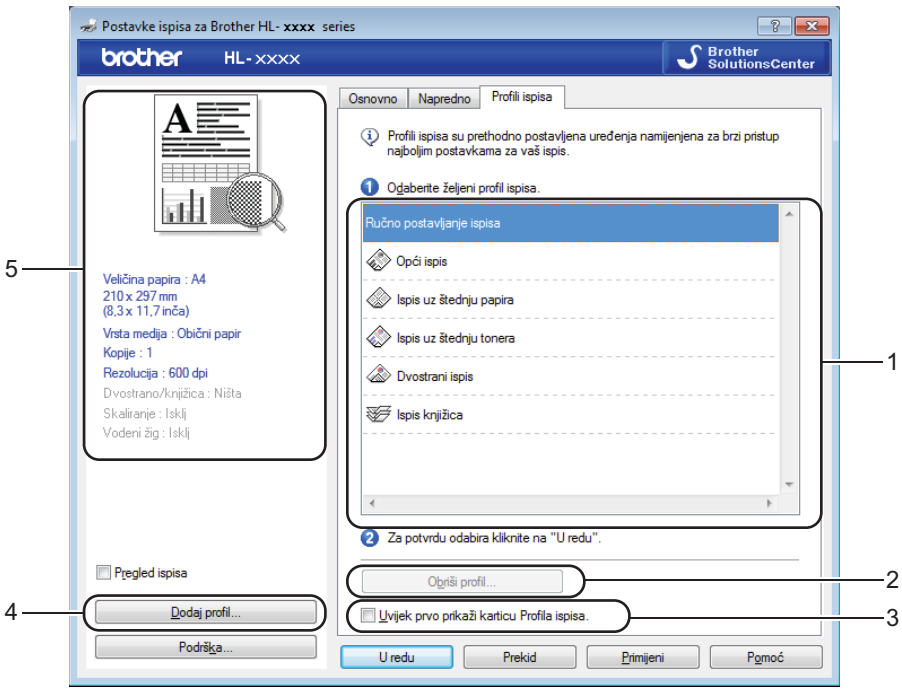
Kopija ispisa može se pohraniti kao PDF datoteka na računalu. Za promjenu veličine datoteke pomaknite klizač za **Veličina datoteke** udesno ili ulijevo. Rezolucija je podešena prema veličini datoteke.

NAPOMENA

Ako se omogući ova značajka, možda ćete trebati duže čekati da uređaj počne s ispisivanjem.

Kartica Profili ispisa

Profili ispisa su zadane postave koje se mogu uređivati, a napravljene su kako bi vam omogućile brz pristup često korištenim konfiguracijama za ispisivanje.



- **Okvir s popisom profila ispisa** (1)
- **Obriši profil** (2)
- **Uvijek prvo prikaži karticu Profila ispisa** (3)
- **Dodaj profil** (4)
- **Pregled trenutačnog ispisnog profila** (5)

1. Odaberite profil iz okvira s popisom profila ispisa.
2. Ako biste željeli da se kartica **Profili ispisa** prikaže ispred prozora sljedeći put kada budete ispisivali, označite **Uvijek prvo prikaži karticu Profila ispisa**.
3. Kliknite **U redu** za primjenu odabranog profila.

Dodaj profil

Dijaloški okvir **Dodaj profil** pojavit će se ako se klikne **Dodaj profil**. Možete dodati 20 novih profila sa željenim postavkama.

1. Željeni naziv unesite u **Naziv**.
2. U popisu ikona odaberite ikonu koju želite upotrijebiti, zatim kliknite **U redu**.
3. Pohranit će se trenutačne postavke prikazane na lijevoj strani prozora upravljačkog programa pisača.

Obriši profil

Dijaloški okvir **Obriši profil** pojavit će se ako se klikne **Obriši profil**. Možete izbrisati bilo koji dodani profil.

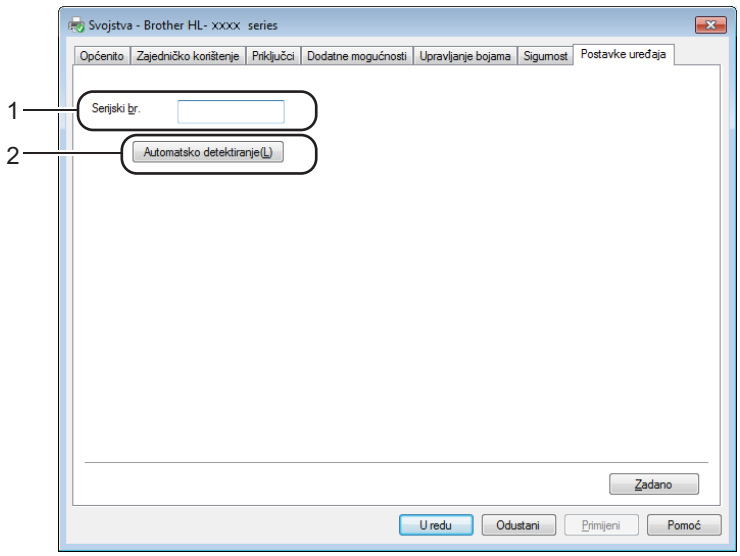
1. Odaberite profil iz okvira s popisom profila ispisa.
2. Kliknite **Obriši**.
3. Kliknite **Da**.
4. Izbrisat će se odabrani profil.

Kartica Postavke uređaja

NAPOMENA

Za pristup kartici **Postavke uređaja** pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* na stranici 7.

Serijski broj u kartici **Postavke uređaja** možete otkriti na sljedeći način:



■ **Serijski br.** (1)

Ako kliknete **Automatsko detektiranje** (2), upravljački program pisača ispitat će uređaj i prikazati njegov serijski broj. Ako zakaže u primanju informacija, zaslon će prikazati „----------”.

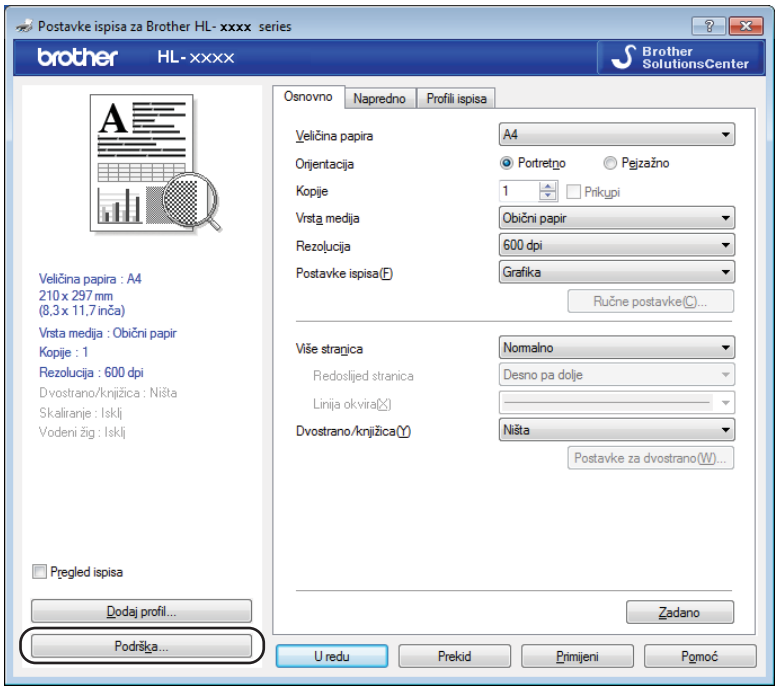
NAPOMENA

Funkcija **Automatsko detektiranje** (2) nije dostupna pod sljedećim uvjetima uređaja:

- Uređaj je isključen.
- Uređaj je pokvaren.
- Uređaj je spojen na ispisni poslužitelj USB kabelom u okruženju zajedničke mreže.
- Kabel nije ispravno spojen na uređaj.

Podrška

Kliknite **Podrška...** u dijaloškom okviru **Postavke ispisa**.



■ **Brother Solutions Center** (1)

Brother Solutions Center (http://support.brother.com) mrežno je mjesto koje pruža informacije o proizvodu tvrtke Brother, uključujući često postavljana pitanja (FAQ), korisničke priručnike, ažuriranja upravljačkog programa i savjete za upotrebu uređaja.

- **Web-mjesto s originalnim potrošnim materijalom** (2)

  Naše mrežno mjesto za originalni / autentični potrošni materijal tvrtke Brother možete posjetiti tako da kliknete na ovaj gumb.

- **Brother CreativeCenter** (3)

  Naše mrežno mjesto za besplatna i jednostavna mrežna rješenja za poslovne i privatne korisnike možete posjetiti tako da kliknete na ovaj gumb.

- **Postavke ispisa** (4)

  Ovim će se gumbom ispisati stranice koje prikazuju kako su konfigurirane interne postavke uređaja.

- **Provjera postavke** (5)

  Možete pregledati trenutačne postavke upravljačkog programa.

- **O...** (6)

  Ovim će se gumbom popisati datoteke upravljačkog programa pisača i informacije o inačici.

Deinstaliranje upravljačkog programa pisača

Upravljački program pisača možete deinstalirati na sljedeći način:

NAPOMENA

- Ovo nije dostupno ako ste upravljački program pisača instalirali iz Windows® funkcije **Dodaj pisač**.
- Nakon deinstalacije preporučujemo ponovno pokretanje računala kako bi se uklonile datoteke upotrijebljene tijekom deinstalacije.

1. (Za Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7)

   Kliknite (**Start**) > **Svi programi** > **Brother** > **Brother Utilities**.

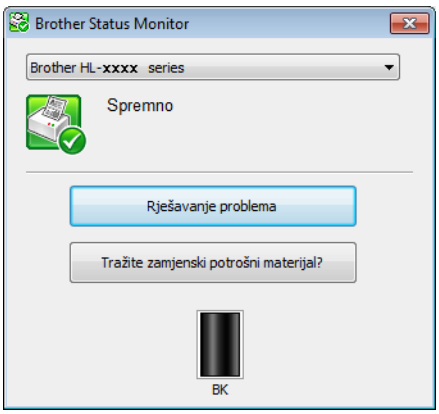
   (Za Windows® 8)

   Kliknite (**Brother Utilities**).

2. Kliknite na padajući popis i odaberite naziv modela (ako već nije odabran).
3. U lijevoj navigacijskoj traci kliknite **Alati**.
4. Kliknite **Deinstaliraj**.
5. Pridržavajte se uputa na zaslonu.

Status Monitor

Uslužni program **Status Monitor** podesiv je softverski alat za nadzor statusa jednog ili više uređaja koji vam omogućuje trenutačno dobivanje obavijesti s porukama o pogrešci.



U bilo kojem trenutku možete provjeriti status uređaja tako da dvaput kliknete ikonu na alatnoj traci zadataka ili tako da odaberete **Status Monitor** koji se nalazi u **Brother Utilities** na računalu.

(Za Windows® XP, Windows Vista® i Window® 7)

Kliknite (**Start**) > **Svi programi** > **Brother** > **Brother Utilities**, zatim kliknite na padajući popis i odaberite naziv modela (ako već nije odabran). U lijevoj navigacijskoj traci kliknite **Tools** (Alati), zatim kliknite **Status Monitor**.

(Windows® 8)

Kliknite (**Brother Utilities**), zatim kliknite na padajući popis i odaberite naziv modela (ako već nije odabran). U lijevoj navigacijskoj traci kliknite **Tools** (Alati), zatim kliknite **Status Monitor**.

Kako bi se na programskoj traci prikazala ikona **Status Monitor**, kliknite gumb . Ikona **Status Monitor** prikazat će se u malom prozoru. Zatim povucite ikonu do programske trake.

NAPOMENA

Značajka automatskog ažuriranja softvera aktivna je kada je aktivna značajka nadzora statusa. S ovom značajkom ažuriranja možete automatski primati ažuriranja aplikacija tvrtke Brother i programske opreme uređaja.

Nadziranje statusa uređaja

Ikona nadzora statusa promijenit će boju ovisno o statusu uređaja.

- Zelena ikona ukazuje na normalno pasivno stanje.

- Žuta ikona ukazuje na upozorenje.

- Crvena ikona ukazuje da je došlo do pogreške prilikom ispisivanja.

Status Monitor može se prikazati na dva mjesta, na alatnoj traci zadataka ili na radnoj površini računala.

Macintosh

Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh)

Ovaj uređaj podržava OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x.

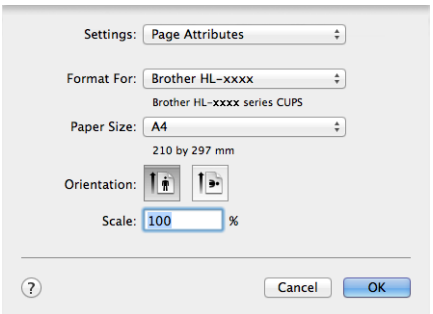
NAPOMENA

- Zasloni u ovom dijelu prikazuju OS X v10.7.5. Zasloni na Macintoshu razlikovat će se ovisno o inačici operativnog sustava.
- Upravljački program pisača za Macintosh može se preuzeti sa stranice za preuzimanje za vaš model na mrežnome mjestu Brother Solutions Center (http://support.brother.com).

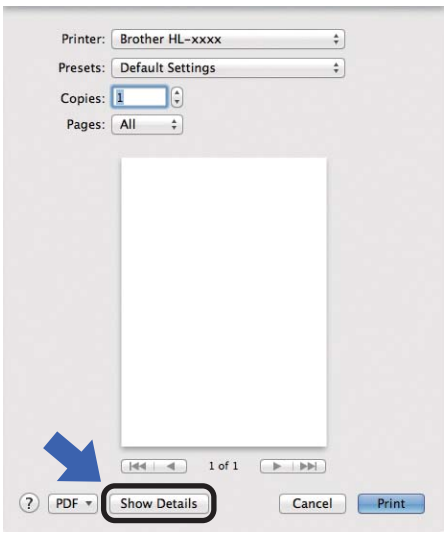
Biranje opcija za podešavanje stranice

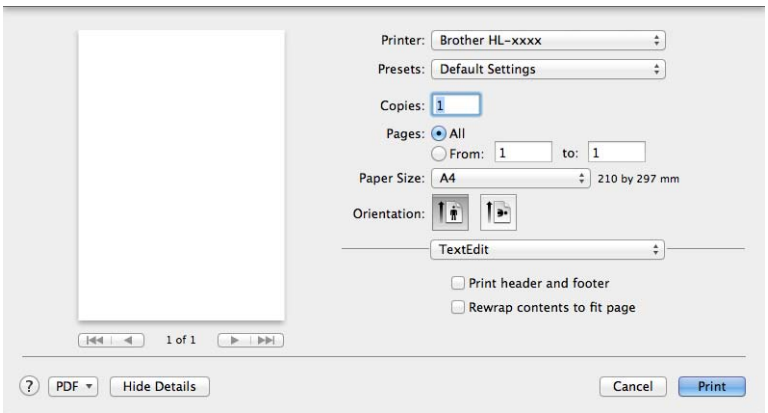
Možete postaviti **Paper Size** (Veličina papira), **Orientation** (Orijentacija) i **Scale** (Opseg).

1. U aplikaciji, kao što je TextEdit, kliknite **File** (Datoteka), zatim **Page Setup** (Postava stranice). Pazite da je **Brother HL-XXXX** (gdje je XXXX naziv vašega modela) odabran u skočnom izborniku **Format For** (Format za). Možete promijeniti postavke za **Paper Size** (Veličina papira), **Orientation** (Orijentacija) i **Scale** (Opseg), zatim kliknite **OK** (U redu).



2 U aplikaciji, kao što je TextEdit, kliknite **File** (Datoteka), zatim **Print** (Ispiši) kako biste započeli s ispisivanjem.
Za više opcija za podešavanje stranice kliknite gumb **Show Details** (Prikaži detalje).



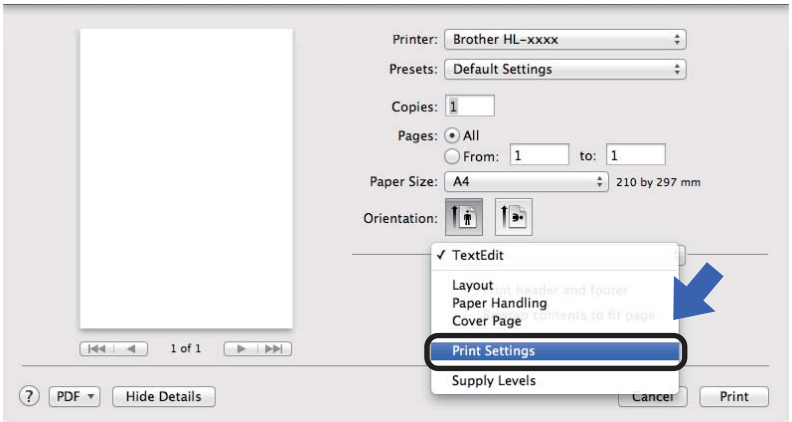


NAPOMENA

Trenutačne postavke pohranite kao unaprijed određene tako da odaberete **Save Current Settings as Preset...** (Pohrani trenutačne postavke kao zadane postave...) u skočnom izborniku **Presets** (Zadane postave).

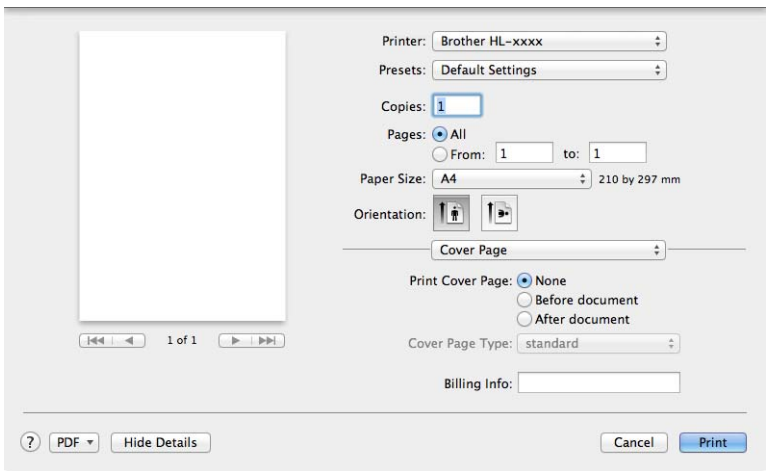
Biranje ispisnih opcija

Za upravljanje posebnim ispisnim značajkama odaberite **Print Settings** (Postavke ispisa) u dijaloškom okviru Print (Ispiši). Za detaljne informacije o dostupnim opcijama pogledajte sljedeće opise svake opcije.



Naslovnica

Možete odabrati sljedeće postavke naslovnice:



- **Print Cover Page** (Ispiši naslovnicu)

  Upotrijebite ovu funkciju ako želite dodati naslovnicu dokumentu.

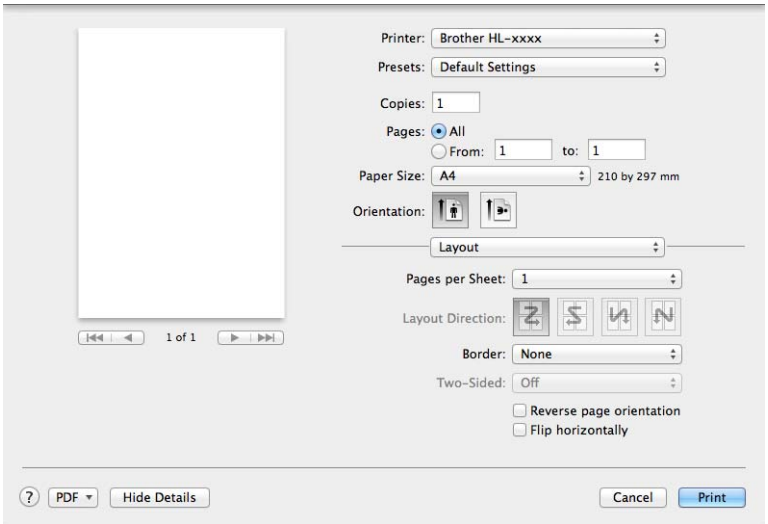
- **Cover Page Type** (Vrsta naslovnice)

  Odaberite predložak za naslovnicu.

- **Billing Info** (Obračunska informacija)

  Ako želite dodati obračunsku informaciju naslovnici, unesite tekst u okvir **Billing Info** (Obračunska informacija).

Izgled



- **Pages per Sheet** (Stranice po listu)

  Odabirom značajke **Pages per Sheet** (Stranice po listu) može se smanjiti veličina slike stranice, čime se omogućuje ispisivanje više stranica na jedan list papira.

- **Layout Direction** (Smjer izgleda)

  Kada određujete koliko će biti stranica po listu, ujedno možete odrediti smjer izgleda.

- **Border** (Rub)

  Upotrijebite ovu funkciju ako želite dodati rub.

- **Reverse page orientation** (Obrnuta usmjerenost stranice)

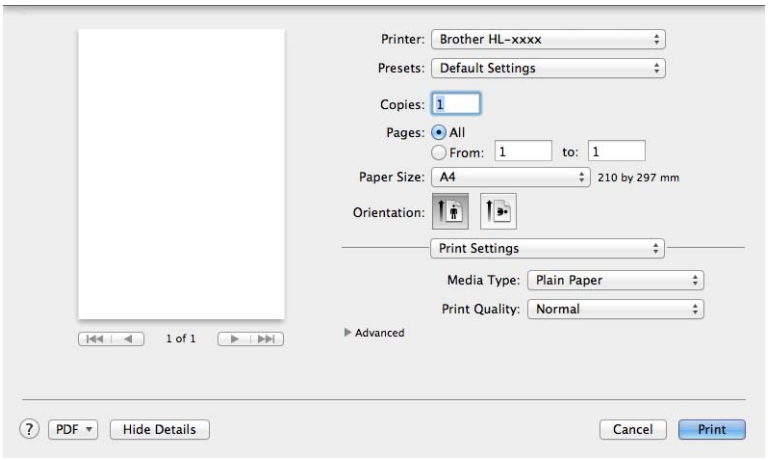
  Označite **Reverse page orientation** (Obrnuta usmjerenost stranice) za obrtanje podataka od gore prema dolje.

- **Flip horizontally** (Okreni vodoravno)

  Označite **Flip horizontally** (Okreni vodoravno) kako biste ispisali kao odraz okrenut slijeva nadesno.

Postavke ispisa

Postavke možete promijeniti tako da odaberete postavku u popisu **Print Settings** (Postavke ispisa).



- **Media Type** (Vrsta medija)

  Vrstu medija možete promijeniti na jednu od sljedećih:

  - **Plain Paper** (Obični papir)
  - **Recycled Paper** (Reciklirani papir)

- **Print Quality** (Kvaliteta ispisa) (za HL-1200(E) i HL-1202(E))

  Kvalitetu ispisa možete promijeniti na sljedeći način:

  - **Draft** (Nacrt)
  - **Normal** (Normalno)
  - **Fine** (Fino)

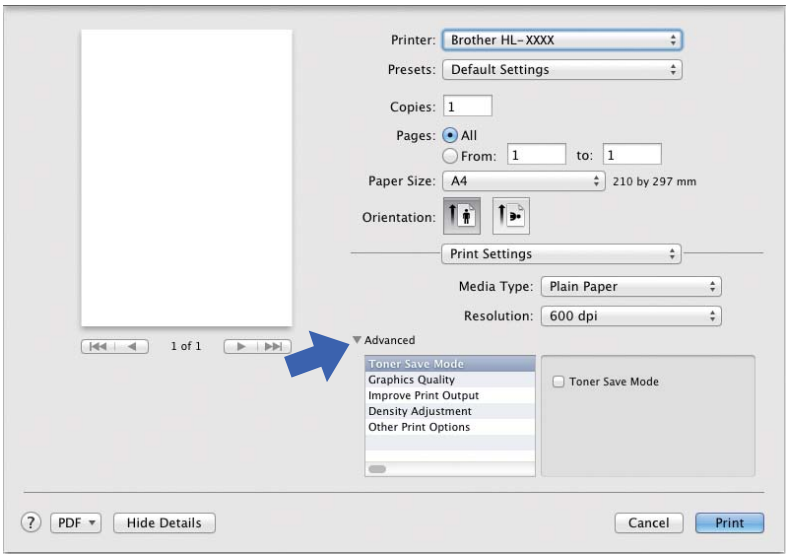
- **Resolution** (Rezolucija) (za HL-1210W(E) i HL-1222We)

  Rezoluciju možete promijeniti na sljedeći način:

  - **300 dpi**
  - **600 dpi**
  - **HQ 1200**

Advanced (Napredne) postavke ispisa

Kada kliknete na trokutastu oznaku (▶) pokraj **Advanced** (Napredne), pojavit će se napredne postavke ispisa.



■ **Toner Save Mode** (Štednja tonera)

Ovom značajkom štedite toner. Kada uključite značajku **Toner Save Mode** (Štednja tonera), ispis je svjetliji. Zadano je isključena.

NAPOMENA

- Značajku **Toner Save Mode** (Štednja tonera) ne preporučujemo za ispisivanje fotografija ili slika u sivim tonovima.
- Značajka **Toner Save Mode** (Štednja tonera) nije dostupna ako su odabrani **Fine** (Fino) za kvalitetu ispisa [1] ili **HQ 1200** za rezoluciju [2].

[1] Za HL-1200(E) i HL-1202(E) [2]

Za HL-1210W(E) i HL-1222We

■ **Graphics Quality** (Kvaliteta grafike)

Kvalitetu ispisa možete promijeniti na sljedeći način:

- **Graphics** (Grafika)

  Ovo je način rada grafike (kontrastni prioritet). Odaberite ovu postavku za ispisivanje teksta i slika, poput poslovnih dokumenata i prezentacija. Možete prikazati oštre kontraste između osjenčanih područja.

- **Text** (Tekst)

  Ovo je najbolji način rada za ispisivanje tekstnih dokumenata.

■ **Improve Print Output** (Poboljšanje izlaznog ispisa)

Ova značajka omogućuje rješavanje problema s kvalitetom ispisa.

- **Reduce Paper Curl** (Smanjenje savijanja papira)

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica.

NAPOMENA

Ovom će se radnjom smanjiti temperatura uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Improve Toner Fixing** (Poboljšanje fiksiranja tonera)

  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati.

NAPOMENA

Ovom će se radnjom povećati temperatura uređaja tijekom procesa fuzije.

■ **Density Adjustment** (Podešavanje gustoće)

Pojačajte ili smanjite gustoću ispisa.

■ **Other Print Options** (Druge opcije ispisa)

- **Skip Blank Page** (Preskoči praznu stranicu)

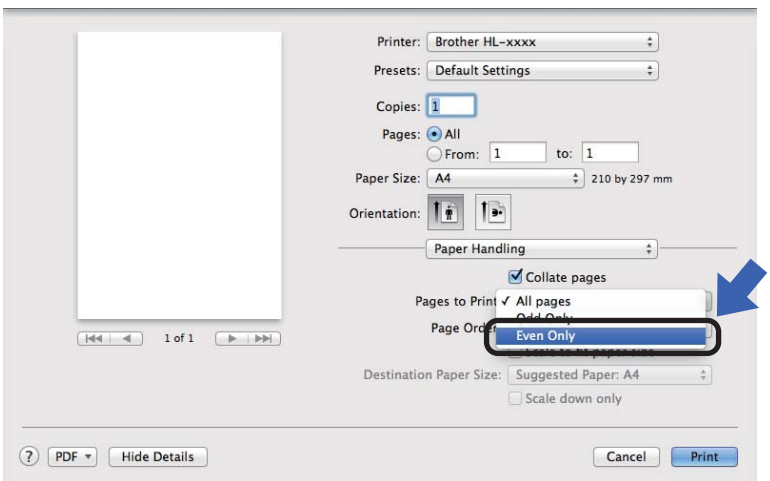
  Ako se označi **Skip Blank Page** (Preskoči praznu stranicu), upravljački program pisača automatski će otkriti prazne stranice te ih izuzeti iz ispisivanja.

Dvostrano ispisivanje

■ **Ručno dvostrano ispisivanje**

Odaberite **Paper Handling** (Rukovanje papirom).

- Odaberite **Even Only** (Samo parne) i **Print** (Ispiši). Ponovno stavite ispisani papir u ladicu (prazna strana treba biti okrenuta licem prema gore i gornja stranica ući prva). Odaberite **Odd Only** (Samo neparne) i **Print** (Ispiši).



Uklanjanje upravljačkog programa pisača

1. Prijavite se kao „Administrator”.
2. U izborniku Apple odaberite **System Preferences** (Preference sustava). Kliknite **Print & Scan** (Ispisivanje i skeniranje) ili **Printers & Scanners** [1] (Pisači i skeneri), zatim odaberite pisač koji želite ukloniti i uklonite ga tako da kliknete na gumb.
3. Kliknite **Delete Printer** (Izbriši pisač).

[1] **Printers & Scanners** (Pisači i skeneri) za korisnike operativnog sustava OS X v10.9.x

Status Monitor (Nadzor statusa)

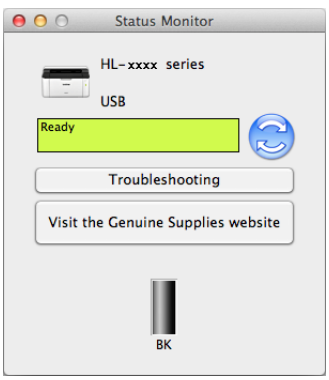
Uslužni program **Status Monitor** podesiv je softverski alat za nadzor statusa uređaja koji vam omogućuje da u unaprijed postavljenim intervalima ažuriranja vidite poruke o pogrešci.
Status uređaja možete provjeriti tako da pokrenete program Status Monitor tvrtke Brother pridržavajući se ovih koraka:

1. Pokrenite **System Preferences** (Preference sustava), odaberite **Print & Scan** (Ispisivanje i skeniranje) ili **Printers & Scanners** [1] (Pisači i skeneri), zatim odaberite uređaj.
2. Kliknite **Options & Supplies... (Opcije i potrošni materijali)**. Odaberite karticu **Utility** (Uslužni program), zatim kliknite **Open Printer Utility** (Otvori uslužni program pisača). Pokrenut će se program Status Monitor.

[1] **Printers & Scanners** (Pisači i skeneri) za korisnike operativnog sustava OS X v10.9.x

Ažuriranje statusa uređaja

Ako želite dobiti informacije o najnovijem statusu uređaja dok je otvoren prozor **Status Monitor**, kliknite ikonu za osvježavanje . Možete postaviti interval u kojem će softver ažurirati informacije o statusu uređaja. Idite na traku izbornika, **Brother Status Monitor**, zatim odaberite **Preferences** (Preference).



Sakrivanje ili prikazivanje prozora

Nakon što se pokrene **Status Monitor**, prozor možete sakriti ili prikazati. Za sakrivanje prozora idite na traku izbornika, **Brother Status Monitor**, zatim odaberite **Hide Status Monitor** (Sakrij Status Monitor). Za prikaz prozora kliknite ikonu **Brother Status Monitor** u skladištu.

Izlaz iz prozora

Na traci izbornika kliknite **Brother Status Monitor**, zatim u skočnom izborniku odaberite **Quit Status Monitor** (Iziđi iz programa Status Monitor).

Upravljanje temeljeno na web-u (samo za mrežnu vezu)

Upravljanju temeljenom na web-u možete pristupiti tako da kliknete na ikonu uređaja na zaslonu **Status Monitor**. Standardni mrežni preglednik može se upotrebljavati za upravljanje uređajem pomoću HTTP-a (protokol za prijenos hiperteksta).

Za više informacija o Upravljanju temeljenom na web-u pogledajte „Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže).

Softver

Konzola udaljenog pisača (samo za Windows® HL-1200(E) i HL-1202(E))

Konzola udaljenog pisača softver je koji mijenja mnoge postavke pisača neovisno o vašoj aplikaciji. Na primjer, možete promijeniti postavku za marginu pisača i tako dalje. Ove postavke uređaj zatim pamti i upotrebljava. Postavke aplikacije i upravljačkog programa pisača imat će prednost nad postavkama konzole udaljenog pisača.

NAPOMENA

Nije dostupno za zemlje koje podliježu primjenjivim propisima o izvozu.

Kako upotrebljavati i instalirati softver „Konzola udaljenog pisača”

Kako biste upotrebljavali softver „Konzola udaljenog pisača”, pridržavajte se ispod navedenih koraka.

1. Stavite isporučeni instalacijski CD-ROM u CD-ROM pogon i kad se pojavi početni zaslon, zatvorite ga.
2. Otvorite Windows® Explorer i odaberite CD-ROM pogon.
3. Dvaput kliknite mapu **tools**.
4. Dvaput kliknite mapu **rpc**.
5. Pogledajte **RPC_User's_Guide.pdf** da saznate kako instalirati i upotrebljavati softver „Konzola udaljenog pisača”.

Softver za mreže (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We)

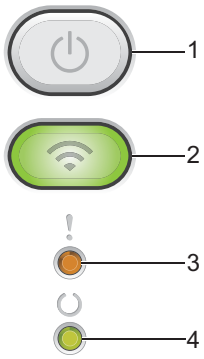
Za informacije o mrežnom uslužnom softveru pogledajte „Network User's Guide” (Upute za podešavanje mreže).

3 Opće informacije

Upravljačka ploča

LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)

Ovaj se dio odnosi na dva LED-a i dva gumba na upravljačkoj ploči.



1 **Uključivanje/isključivanje napajanja**

Možete uključiti i isključiti uređaj.

Pritisnite i držite pritisnut kako biste uključili uređaj.

Pritisnite i držite pritisnut kako biste isključili uređaj. Kada omogućite stanje bez napajanja, isključit će se svi LED-ovi.

Ujedno možete upotrebljavati sljedeće funkcije:
Otkazivanje trenutačnog zadatka / Otkazivanje svih zadataka
Oporavak od pogreške / Ulaganje obrasca
Za pojedinosti pogledajte *Tipka za uključivanje/isključivanje napajanja* na stranici 43.

2 **WiFi (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We)**

Pritisnite gumb **WiFi** i pokrenite instalacijski program za bežičnu mrežu na računalu. Pridržavajte se uputa na zaslonu kako biste podesili bežičnu vezu između uređaja i mreže.

Kada je uključena lampica **WiFi**, uređaj tvrtke Brother povezan je s bežičnom pristupnom točkom. Kada lampica **WiFi** treperi, nema bežične veze ili se uređaj pokušava povezati s bežičnom pristupnom točkom.

3 **LED Za pogrešku (!)**

LED **Za pogrešku** (!) ukazuje da je na uređaju otkrivena pogreška.

LED **Za pogrešku** (!) u kombinaciji s ostalim LED-ovima ujedno ukazuje na vrstu pogreške.

4 **LED U stanju pripravnosti (◯)**

LED **U stanju pripravnosti** (◯) treperit će ovisno o statusu uređaja.

Pokazatelji LED-ova prikazani u ispod navedenoj tablici upotrijebljeni su na ilustracijama u ovom poglavlju.

	LED je isključen.
ili	LED je uključen.
	LED je blijed.
ili	LED treperi.

LED-ovi	Status uređaja
	Mirovanje Uređaj je u stanju mirovanja (način rada uštede energije). Dok je uređaj u stanju mirovanja, LED **U stanju pripravnosti** (◯) je blijed, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka automatski će „probuditi” uređaj kako bi započeo s ispisivanjem. Za više informacija pogledajte *Vrijeme mirovanja* na stranici 45.
	Duboko mirovanje Uređaj je u stanju dubokog mirovanja, pa je potrošnja energije manja nego u stanju mirovanja. Dok je uređaj u stanju dubokog mirovanja, LED **U stanju pripravnosti** (◯) je blijed, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka automatski će „probuditi” uređaj kako bi započeo s ispisivanjem. Za više informacija pogledajte *Stanje dubokog mirovanja* na stranici 45.
	U stanju pripravnosti Uređaj je u stanju pripravnosti za ispisivanje.
	Ispisivanje Uređaj ispisuje. LED **U stanju pripravnosti** (◯) treperit će u intervalima od 0,5 sekunda.
	Pričekajte Uređaj se zagrijava. LED **U stanju pripravnosti** (◯) treperit će u intervalima od jedne sekunde.
	Hlađenje Uređaj je iznutra vrlo vruć. Uređaj će pauzirati s trenutačnim ispisivanjem i prebaciti se u način rada hlađenja. Pričekajte dok uređaj ne prijeđe u stanje pripravnosti. LED **U stanju pripravnosti** (◯) treperit će u intervalima od jedne sekunde.
	Primanje podataka Uređaj prima podatke s računala ili procesira podatke u memoriji. LED **U stanju pripravnosti** (◯) treperit će u intervalima od 0,5 sekunda.

LED-ovi	Status uređaja
	Preostali podatci U memoriji uređaja ostalo je ispisnih podataka. Ako LED **U stanju pripravnosti** (◯) dugo treperi i ništa se ne ispisuje, pritisnite kako biste ispisali podatke preostale u memoriji. LED **U stanju pripravnosti** (◯) treperit će u intervalima od 0,5 sekunda.
	Niska razina tonera Toner uložak trebat će se ubrzo zamijeniti. Kupite novi toner uložak tvrtke Brother i neka bude spreman kada se prikaže poruka **Zamijeni toner**. LED-ovi **U stanju pripravnosti** (◯) i **Za pogrešku** (!) zajedno će se uključiti, zatim će se LED **Za pogrešku** (!) isključiti nakon 0,5 sekunda, a nakon jedne sekunde isključit će se LED **U stanju pripravnosti** (◯), zatim će oba LED-a biti isključena još jednu sekundu. Ovaj će se postupak ponavljati dok se ne ukloni pogreška. Ako je ispis blijed, objema rukama držite sklop jedinice bubnja i toner uloška te ga pažljivo protresite s jedne strane na drugu nekoliko puta kako biste ravnomjerno raširili toner unutar uloška.
	Zamijeni toner (način rada za nastavak) Uređaj će nastaviti s ispisivanjem sve dok LED ne prikaže poruku **Nestalo je tonera**. LED-ovi **U stanju pripravnosti** (◯) i **Za pogrešku** (!) zajedno će se uključiti, zatim će se LED **Za pogrešku** (!) isključiti nakon 0,5 sekunda, a nakon jedne sekunde isključit će se LED **U stanju pripravnosti** (◯), zatim će oba LED-a biti isključena još jednu sekundu. Ovaj će se postupak ponavljati dok se ne ukloni pogreška. Za pojedinosti o načinu rada za nastavak pogledajte *Postavka tonera* na stranici 48.
	Zamijeni toner (način rada za zaustavljanje) Zamijenite toner uložak novim. LED **Za pogrešku** (!) jednom će zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunda. Za pojedinosti o načinu rada za zaustavljanje pogledajte *Postavka tonera* na stranici 48. (Pogledajte upute ispisane na kutiji novog toner uloška tvrtke Brother.)
	Nema tonera Uklonite sklop jedinice bubnja i toner uloška, zatim uklonite toner uložak iz jedinice bubnja i ponovno ga umetnite u jedinicu bubnja. Sklop jedinice bubnja i toner uloška vratite u uređaj. Ako se problem ne riješi, zamijenite toner uložak. LED **Za pogrešku** (!) jednom će zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunda. (Pogledajte upute ispisane na kutiji novog toner uloška tvrtke Brother.)
	Nestalo je tonera Zamijenite toner uložak novim. LED **Za pogrešku** (!) jednom će zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunda. (Pogledajte upute ispisane na kutiji novog toner uloška tvrtke Brother.)
	Pogreška na ulošku Sklop jedinice bubnja i toner uloška nije pravilno umetnut. Izvadite sklop jedinice bubnja i toner uloška iz uređaja, zatim ga vratite. Upotrebljavajte samo originalnu jedinicu bubnja i originalni toner uložak tvrtke Brother. LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će 4 puta i isključiti se na jednu sekundu.

LED-ovi	Status uređaja
	Bubanj je pri kraju upotrebe / **Zamijeni bubanj** Zamijenite bubanj novim. Resetirajte brojač bubnja. (Pogledajte dodatne informacije koje ste dobili s jedinicom bubnja.) Preporučujemo da originalnu jedinicu bubnja tvrtke Brother imate već spremnu za umetanje. LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će triput u intervalima od 0,5 sekunda, a LED **U stanju pripravnosti** (◯) će zasvijetliti. Zatim će se oba LED-a isključiti na jednu sekundu.
	Bubanj! Koronska žica mora se očistiti. Pogledajte *Čišćenje koronske žice* na *Poboljšavanje kvalitete ispisa*. LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će triput i isključiti se na jednu sekundu.
	Nema bubnja Ako se toner uložak stavi u uređaj bez jedinice bubnja, stavite toner uložak u jedinicu bubnja, zatim umetnite sklop jedinice bubnja i toner uloška u uređaj. LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će triput i isključiti se na jednu sekundu.
	Zastoj u ladici / **Zastoj u ladici za papir 1** / **Zastoju ladici za papir 2** / **Zastoj u ladici za papir 3** Očistite zastoj papira. Pogledajte *Zastoji papira* na stranici 55. Ako uređaj ne počne s ispisivanjem, pritisnite . LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će dvaput i isključiti se na jednu sekundu.
	Pogrešna vrsta papira Širina ili duljina papira u ladici za papir su premale. U ladicu za papir stavite papir koji se može upotrebljavati, zatim pritisnite . Prihvatljive veličine papira su: A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (dugi rub), B5 i Executive. (Pogledajte *Prihvatljivi papir* na stranici 2.) LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će dvaput i isključiti se na jednu sekundu.
	Nema papira Stavite papir u ladicu za papir koju upotrebljavate. LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će dvaput i isključiti se na jednu sekundu.
	Nepodudaranje veličina Papir u ladici nije ispravne veličine. Stavite ispravnu veličinu papira u ladicu i postavite veličinu papira u ladici. LED **Za pogrešku** (!) dvaput će zatreperiti.

LED-ovi	Status uređaja
	Poklopac je otvoren Zatvorite gornji poklopac uređaja. LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će 4 puta i isključiti se na jednu sekundu.
	Nema memorije Pritisnite i oko dvije sekunde držite pritisnut dok svi LED-ovi ne zasvijetle, zatim ga pustite. Uređaj će otkazati ispisni zadatak i izbrisati ga iz memorije. Uređaj će također automatski otkazati ispisni zadatak i izbrisati ga iz memorije jednu minutu nakon što uđe u stanje **Nema memorije**. Smanjite složenost dokumenta ili kvalitetu ispisa. LED **Za pogrešku** (!) zatreperit će 4 puta i isključiti se na jednu sekundu.
	Prekid ispisivanja Uređaj prekida zadatak. LED-ovi **Za pogrešku** (!) i **U stanju pripravnosti** (◯) naizmjence će zasvijetliti.

Pokazatelji da je potrebno nazvati servis

Ako se pojavi pogreška koju ne može riješiti korisnik, uređaj će pokazati da je potrebno nazvati servis tako što će se uključiti svi LED-ovi, kao što je prikazano ispod.

Ako vidite gore prikazan pokazatelj da je potrebno nazvati servis, isključite uređaj, zatim ga ponovno uključite i pokušajte ispisivati.

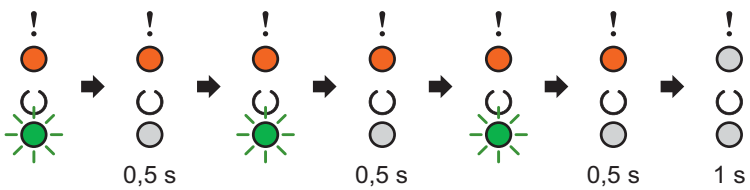
Ako se pogreška ne ukloni nakon što isključite i ponovno uključite uređaj, pritisnite . LED-ovi će zasvijetliti na način prikazan u sljedećoj tablici kako bi otkrili pogrešku. Broj ispod LED ikone prikazuje koliko će puta LED zatreperiti.

Pokazatelj LED-a za pogrešku

LED-ovi	Kvar na glavnoj tiskanoj ploči (PCB)	Kvar na jedinici grijača [1]	Kvar na jedinici lasera	Kvar na glavnom motoru	Kvar na visokom naponu	Pogreška prolaska kroz nulu
Za pogrešku	●	●	●	●	●	●
U stanju pripravnosti	☼ (7)/(4)	☼ (3)	☼ (5)	☼ (6)	☼ (2)	☼ (1)

[1] Ako se pojavi ova pogreška, isključite uređaj, pričekajte nekoliko minuta, zatim ga ponovno uključite. Neka uređaj ostane uključen oko 15 minuta. Ako se poruka o pogrešci ponovno pojavi, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.

Na primjer, donji pokazatelj LED-a ukazuje na kvar na jedinici grijača.



Napravite bilješku o pokazatelju u skladu s uputama iz *Pokazatelj LED-a za pogrešku* na stranici 42 i obavijestite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda o statusu pogreške.

NAPOMENA

Uvjerite se da je gornji poklopac potpuno zatvoren prije nego obavijestite o pokazatelju da je potrebno nazvati servis.

Tipka za uključivanje/isključivanje napajanja

Tipka za uključivanje/isključivanje napajanja ima sljedeće funkcije:

- Isključeno napajanje

  Uvjerite se da je uređaj u **U stanju pripravnosti**, zatim dvije sekunde držite pritisnut . Kada omogućite stanje bez napajanja, isključit će se svi LED-ovi. Za pojedinosti o stanju bez napajanja pogledajte *Automatsko isključivanje napajanja* na stranici 46.

- Prekid ispisivanja

  Prekinite trenutačni ispisni zadatak. Pritisnite i dvije sekunde držite pritisnut . Uređaj će zatim izbaciti papir. LED-ovi **Za pogrešku** (⚠) i **U stanju pripravnosti** (◯) naizmjence će zasvijetliti. Zatim otpustite .

  Prekinite sve primljene zadatke: Kako biste izbrisali sve zadatke, prvo otkažite trenutačni zadatak pridržavajući se iznad opisanog postupka.

  Dok svaki LED naizmjence zasvijetli, ponovno pritisnite . Svaki će LED i dalje naizmjence zasvijetliti po otkazivanju zadatka/zadataka.

- Oporavak od pogreške

  Ako se pojavi pogreška, uređaj će se automatski oporaviti od pojedinih pogrešaka. Ako se pogreška automatski ne ukloni, pritisnite tipku kako biste uklonili pogrešku, zatim se nastavite koristiti uređajem.

- Ulaganje obrasca

  Ako LED **U stanju pripravnosti** (◯) dugo treperi, pritisnite . Uređaj će ispisati sve podatke koji su ostali u memoriji pisača.

Ispišite stranicu postavki pisača

Možete ispisati trenutačne postavke pomoću gumba na upravljačkoj ploči ili upravljačkog programa pisača.

Upotreba tipke za uključivanje/isključivanje napajanja

1. Uvjerite se da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
2. Uključite uređaj i pričekajte dok ne bude u stanju pripravnosti.
3. Triput pritisnite . Uređaj će ispisati stranicu s trenutačnim postavkama pisača.

Upotreba upravljačkog programa pisača

Ako se koristite upravljačkim programom pisača za Windows®, možete ispisati stranicu s trenutačnim postavkama pisača tako da kliknete gumb **Postavke ispisa** u dijaloškom okviru **Podrška**.

Ekološke značajke

Ušteda tonera

Pomoću ove značajke možete uštedjeti toner. Kada uključite značajku uštede tonera, ispisi su svjetliji. Zadano je isključena.

Postavku načina rada uštede tonera možete promijeniti u upravljačkom programu pisača.

Za promjenu postavke načina rada uštede tonera pogledajte sljedeće:

- *Kartica Napredno* na stranici 14 (Upravljački program pisača za Windows®)
- *Postavke ispisa* na stranici 31 (Upravljački program pisača za Macintosh)

Vrijeme mirovanja

Postavka stanja mirovanja može smanjiti potrošnju energije. Kada je uređaj u stanju mirovanja (način rada uštede energije), ponaša se kao da je isključen. Uređaj će se „probuditi” i početi s ispisivanjem kada dobije ispisni zadatak.

Ako uređaj bude jednu minutu u stanju pripravnosti, automatski će prijeći u stanje mirovanja. Kada uređaj primi ispisnu datoteku ili dokument, resetirat će se mjerač vremena. Dok je uređaj u stanju mirovanja, LED **U stanju pripravnosti** (◯) blijedo svijetli.

Stanje dubokog mirovanja

Ako je uređaj u stanju mirovanja i određeno vrijeme ne primi nijedan zadatak, automatski će prijeći u stanje dubokog mirovanja, a LED **U stanju pripravnosti** (◯) blijedo će svijetliti. Kada je uređaj u stanju dubokog mirovanja, potrošnja energije manja je nego u stanju mirovanja. Uređaj će se „probuditi” kada dobije ispisni zadatak.

Automatsko isključivanje napajanja

Ako uređaj bude 1 sat u stanju dubokog mirovanja, automatski će prijeći u stanje bez napajanja. Kada je uređaj u stanju bez napajanja, potrošnja je energije najmanja s manje od 0,28 W. Kako biste počeli s ispisivanjem, držite pritisnutu tipku na upravljačkoj ploči dok ne zasvijetle svi LED-ovi. Zatim pošaljite ispisne podatke.

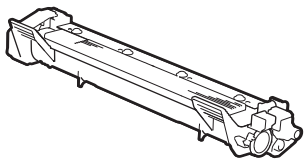
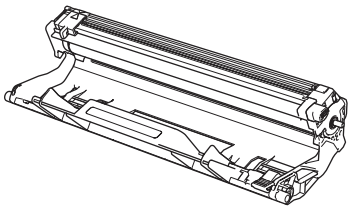
NAPOMENA

- (HL-1200(E) i HL-1202(E))
  Postavku automatskog isključivanja napajanja možete promijeniti softverom „Konzola udaljenog pisača”. Za više informacija o softveru „Konzola udaljenog pisača” pogledajte *Konzola udaljenog pisača (samo za Windows® HL-1200(E) i HL-1202(E))* na stranici 36.
- (HL-1210W(E) i HL-1222We)
  Postavku automatskog isključivanja napajanja možete promijeniti pomoću Upravljanja temeljenog na web-u. Za više informacija pogledajte „Network User’s Guide” (Upute za podešavanje mreže).
  Kada je uređaj priključen na bežičnu mrežu, neće prijeći u stanje bez napajanja.

A Rješavanje problema i ostale informacije

Potrošni materijali

Jedinica bubnja i toner uložak dva su zasebna potrošna materijala. Oba obavezno umetnite u sklop. Za više informacija o zamjeni potrošnih materijala pogledajte upute za zamjenu jedinice bubnja dobivene s jedinicom bubnja ili upute za zamjenu toner uloška ispisane na kutiji toner uloška.

Toner uložak	Jedinica bubnja
Naziv modela: (Za Ujedinjeno Kraljevstvo) TN-1050 (Za srednjoistočnu Europu) TN-1030 (Za Latinsku Ameriku) TN-1060	Naziv modela: (Za Ujedinjeno Kraljevstvo) DR-1050 (Za srednjoistočnu Europu) DR-1030 (Za Latinsku Ameriku) DR-1060
	

VAŽNO

- Uređaji tvrtke Brother namijenjeni su radu s tonerom posebne specifikacije i radit će na optimalnoj razini učinkovitosti ako se budu upotrebljavali s originalnim toner ulošcima tvrtke Brother. Tvrtka Brother ne može jamčiti optimalnu učinkovitost ako se budu upotrebljavali toner ili toner ulošci drugih specifikacija. Uređaj možda neće pravilno otkriti toner ili toner uloške drugih specifikacija, već bi ih mogao otkriti kao standardne toner uloške. Tvrtka Brother stoga ne preporučuje upotrebu drugih uložaka s ovim uređajem, osim originalnih uložaka tvrtke Brother, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora. Ako se jedinica bubnja ili drugi dio uređaja oštete zbog upotrebe tonera ili toner uložaka koji nisu originalni proizvodi tvrtke Brother, zbog nekompatibilnosti ili neprikladnosti tih proizvoda s ovim uređajem, bilo kakvi popravci koji će se trebati napraviti kao rezultat ovoga možda neće biti pokriveni jamstvom.
- Za najbolji radni učinak upotrebljavajte originalnu jedinicu bubnja i originalni toner uložak tvrtke Brother. Ispisivanje jedinicom bubnja ili toner uloškom neovisnog proizvođača može smanjiti ne samo kvalitetu ispisa, nego i kvalitetu te radni vijek samog uređaja. Jamstvo ne pokriva probleme koji su prouzročeni upotrebom bubnja ili toner uloška neovisnog proizvođača.

NAPOMENA

Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljeni toner uložak vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni toner uložak, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, nazovite komunalnu tvrtku. (Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod.)

Postavka tonera

Radnja ispisivanja razlikuje se ovisno o postavci uređaja:

- Zadana postavka (način rada za zaustavljanje)

  Uređaj će prestati s ispisivanjem dok ne zamijenite toner uložak novim kada LED-ovi ukažu na poruku **Zamijeni toner**.

- Način rada za nastavak

  Kako bi uređaj nastavio s ispisivanjem kada LED-ovi ukažu na poruku **Zamijeni toner**, sedam puta pritisnite kako biste ušli u način rada za nastavak (svi će LED-ovi dvaput zatreperiti, zatim će LED **U stanju pripravnosti** (◯) zasvijetliti). Uređaj će nastaviti s ispisivanjem dok LED na poruku ukaže na poruku **Nestalo je tonera**.

  Kako biste se vratili na zadanu postavku (način rada za zaustavljanje), sedam puta pritisnite (svi će LED-ovi odjednom zatreperiti).

NAPOMENA

- Uvjerite se da je gornji poklopac zatvoren prije nego promijenite način rada.
- Kada LED-ovi ukažu na način rada za pogrešku, ne možete promijeniti način rada.
- Ako nastavite ispisivati u načinu rada za nastavak, ne možemo jamčiti kvalitetu ispisa.
- Kod načina rada za nastavak ispis bi mogao biti blijed.

Prepoznavanje problema

Prvo provjerite sljedeće:

- Kabel napajanja uređaja pravilno je spojen i uređaj je uključen.
- Svi su zaštitni dijelovi uklonjeni.
- Papir je pravilno umetnut u ladicu za papir.
- Kabel sučelja sigurno je spojen na uređaj i računalo.

Ako niste riješili problem nakon što ste izvršili sve gore navedene provjere, ustanovite problem i idite na ispod predloženu stranicu.

Ako imate poteškoća s uređajem na stranici 59

Poboljšavanje kvalitete ispisa na stranici 51

Ako je uređaj povezan s računalom, na računalu bi se, ovisno o pogrešci, mogla pojaviti skočna aplikacija.

Pridržavajte se uputa na zaslonu kako biste uklonili pogrešku.

Poruke o pogrešci u programu Status Monitor

Ispod su prikazane najčešće poruke o pogrešci i održavanju.

Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center pruža najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
Posjetite nas na http://support.brother.com

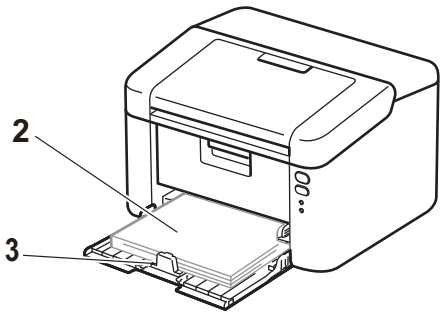
Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Pogr spremnika	Toner uložak nije pravilno umetnut.	Izvucite sklop jedinice bubnja i toner uloška, izvadite toner uložak i ponovno ga stavite u jedinicu bubnja. Vratite sklop jedinice bubnja i toner uloška u uređaj. Ako se problem ne riješi, nazovite Brotherovu službu za korisnike.
	Provjerite upotrebljavate li originalni toner uložak tvrtke Brother.	Upotrebljavajte samo originalnu jedinicu bubnja i originalni toner uložak tvrtke Brother.
Hladjenje	Uređaj je iznutra vrlo vruć.	Uređaj će pauzirati s trenutačnim ispisivanjem i prijeći u način rada hlađenja. Pričekajte dok uređaj ne prijeđe u stanje pripravnosti.
Pokrov otvor	Gornji poklopac nije u potpunosti zatvoren.	Zatvorite gornji poklopac uređaja.
Kraj bubnja	Jedinica bubnja pri kraju je upotrebe.	Odmah naručite novu jedinicu bunja kako bi vam zamjenska jedinica bubnja bila na raspolaganju kada **Status Monitor** prikaže poruku **Zamijeni bubanj**. (Pogledajte *Bubanj je pri kraju upotrebe / Zamijeni bubanj* u dijelu *LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)*.)
Zamijeni bubanj	Vrijeme je za zamjenu jedinice bubnja.	Zamijenite jedinicu bubnja. (Pogledajte upute dobivene s novom jedinicom bubnja.)
	Niste resetirali brojač jedinice bubnja prilikom umetanja novoga bubnja.	Resetirajte brojač jedinice bubnja. (Pogledajte upute dobivene s novom jedinicom bubnja.)
Zam toner	Toner uložak došao je do kraja upotrebe. Uređaj će prestati sa svim radnjama ispisivanja.	Zamijenite toner uložak. (Pogledajte upute ispisane na kutiji novoga toner uloška tvrtke Brother.)
Ton nisko	Ako **Status Monitor** prikaže poruku **Ton nisko**, i dalje možete ispisivati, međutim, uređaj vas obavještava da je toner uložak pri kraju upotrebe.	Odmah naručite novi toner uložak kako bi vam zamjenski toner uložak bio na raspolaganju kada **Status Monitor** prikaže poruku **Zam toner**.

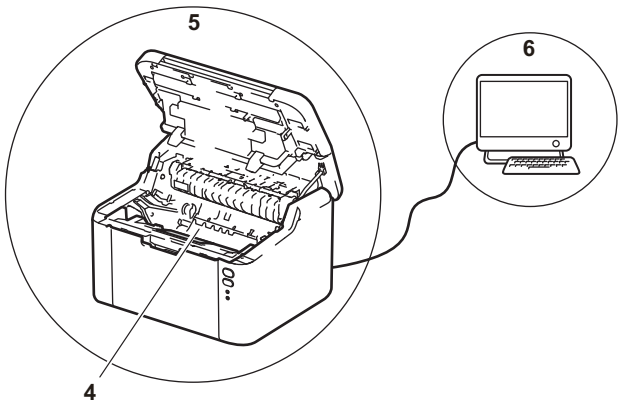
Poboljšavanje kvalitete ispisa

NAPOMENA

Tvrtka Brother ne preporučuje upotrebu drugih uložaka, osim originalnih uložaka tvrtke Brother, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora.

Ako imate poteškoća s rezultatima ispisa, provjerite sljedeće:





1 Okruženje uređaja.

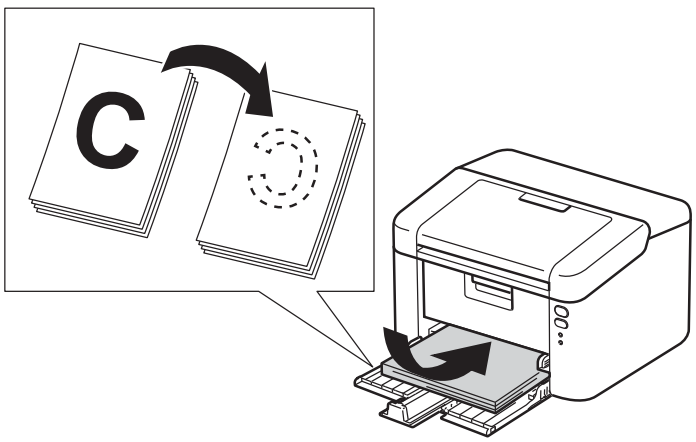
Odaberite mjesto gdje je temperatura uvijek između 10 i 32 °C te gdje je vlažnost od 20 do 80 % (bez kondenzacije).

2 Prihvatljivi papir umetnut je u ladicu za papir.

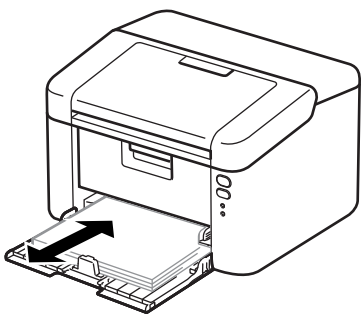
Pogledajte *Prihvatljivi papir* na stranici 2.

3 Papir je pravilno umetnut u uređaj.

Ako preokrenete papir, mogli biste olakšati umetanje papira.



Ako podesite vodilicu, mogli biste olakšati umetanje papira.



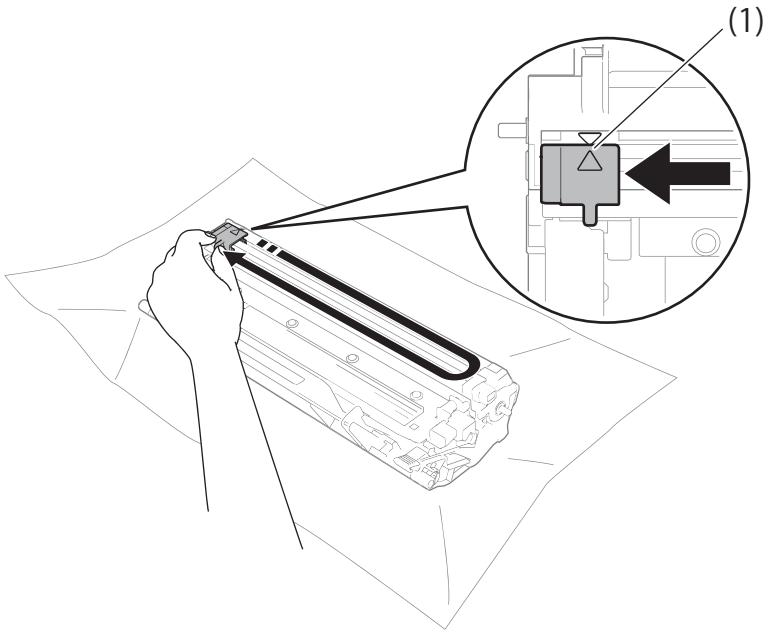
4 Zamijenite toner uložak ili jedinicu bubnja.

Za više informacija o zamjeni potrošnih materijala pogledajte upute za zamjenu jedinice bubnja dobivene s jedinicom bubnja ili upute za zamjenu toner uloška ispisane na kutiji toner uloška.

5 Očistite unutrašnjost uređaja.

■ Čišćenje koronske žice

Kližite zelenu pločicu zdesna nalijevo i obrnuto nekoliko puta.

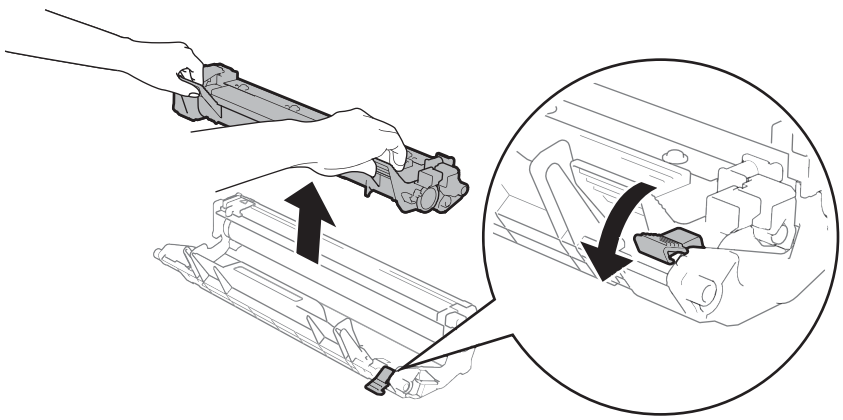


NAPOMENA

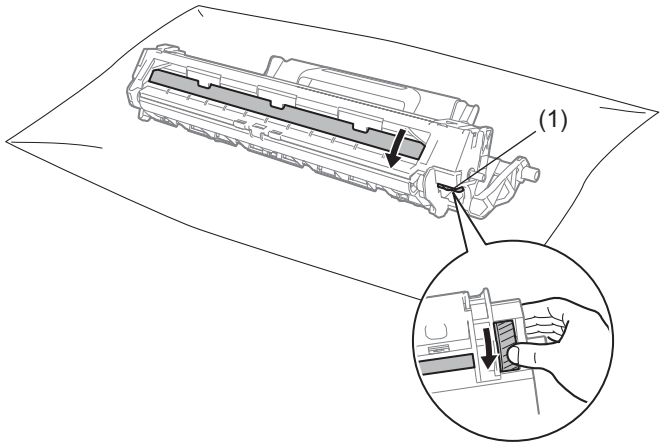
Pločicu obavezno vratite u početni položaj (▲) (1). Ako to ne napravite, ispisane će stranice možda i dalje imati okomitu prugu.

■ Očistite jedinicu bubnja ako se na ispisanim stranicama pojave crne ili bijele mrlje.

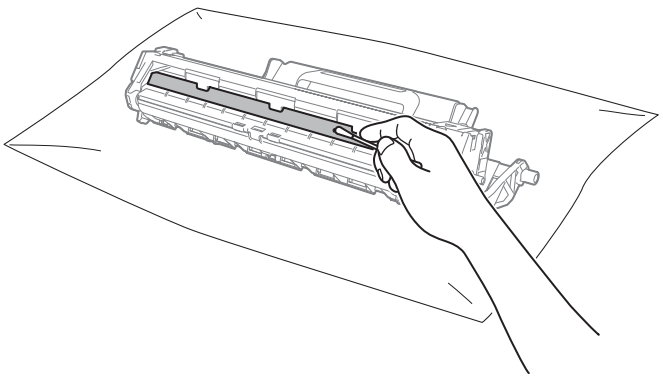
Povucite prema dolje sigurnosnu polugu i izvucite toner uložak iz jedinice bubnja.



Rukom okrećite zupčanik jedinice bubnja dok gledate površinu valjka bubnja (1).

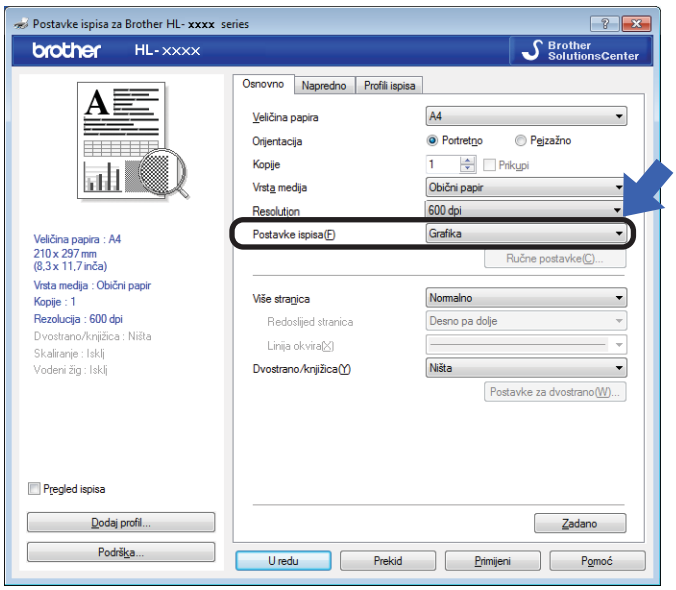


Pažljivo brišite površinu bubnja suhim pamučnim štapićem dok ne skinete prašinu ili ljepilo.

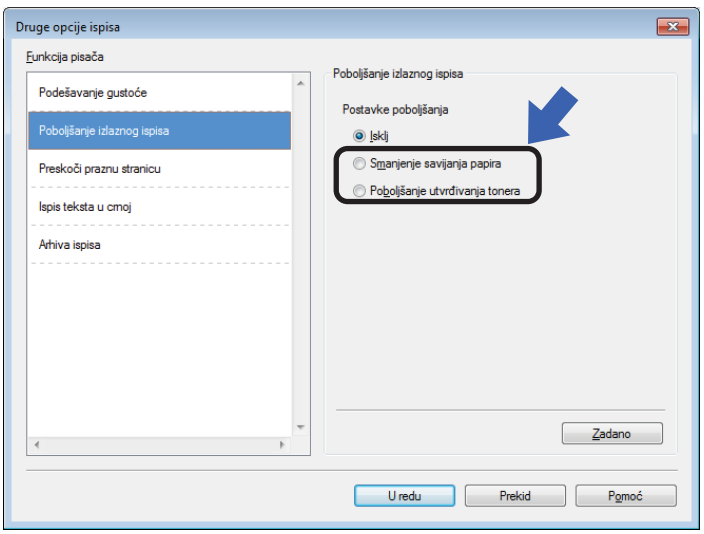


6 Provjerite postavke upravljačkog programa pisača.

Pokušajte promijeniti **Postavke ispisa** u kartici **Osnovno**.



Ako je papir uvijen ili se toner nije dobro fiksirao na papir, ove postavke možete podesiti u **Poboljšanje izlaznog ispisa**. Kliknite **Druge opcije ispisa** u kartici **Napredno**.

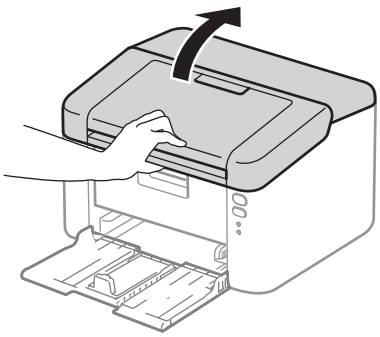


Zastoji papira

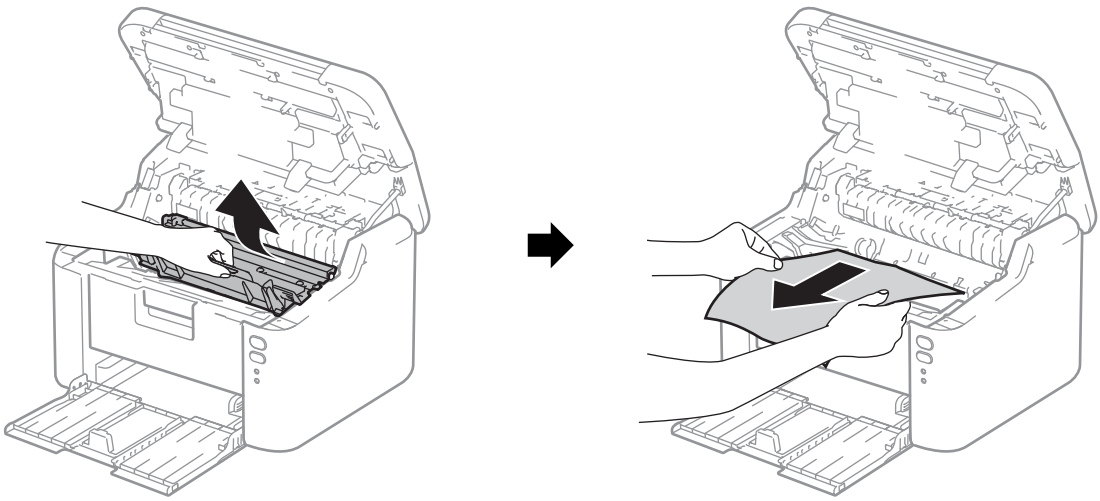
Ako dođe do zastoja papira u uređaju ili ladici za papir, LED **Za pogrešku** (!) dvaput će zatreperiti.

1. Ostavite uređaj uključen na 15 minuta kako bi se ohladio, zatim možete dodirivati njegove unutrašnje dijelove.
2. Objema rukama polako povucite zaglavljeni papir.

3. Otvorite gornji poklopac.

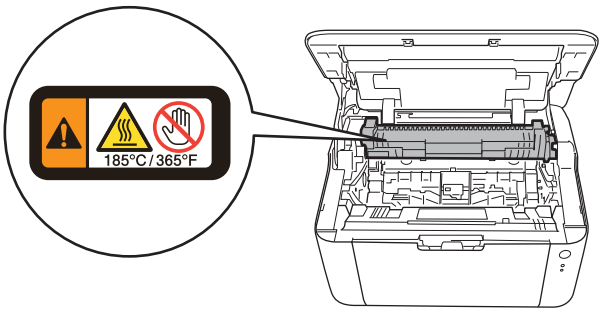


4 Polako izvucite sklop jedinice bubnja i toner uloška. Zaglavljeni papir mogao bi se izvući zajedno sa sklopom jedinice bubnja i toner uloška ili bi se na ovaj način papir mogao otpustiti pa biste ga mogli izvući iz uređaja.

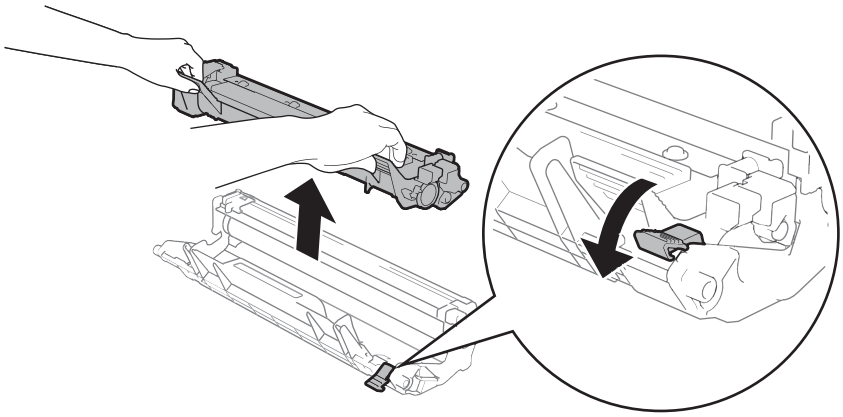


⚠ UPOZORENJE

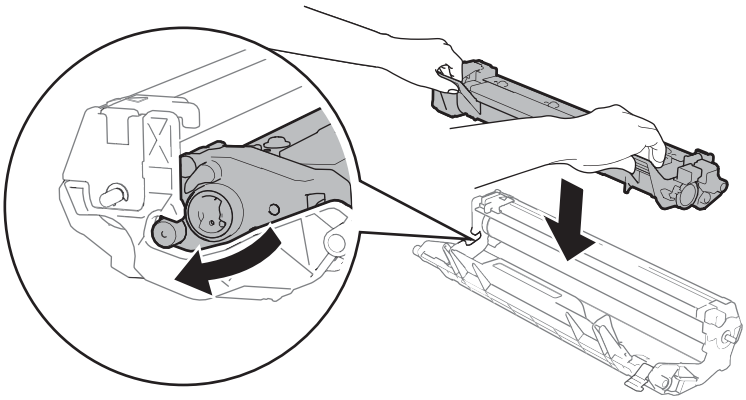
VRUĆA POVRŠINA



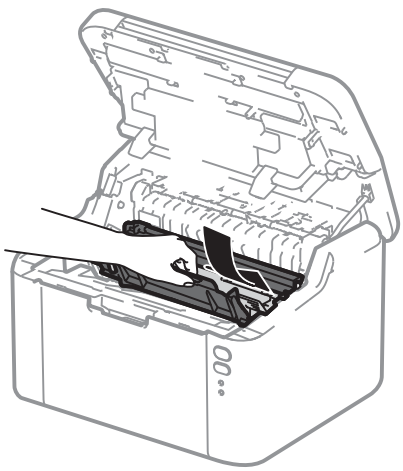
5 Povucite prema dolje sigurnosnu polugu i izvucite toner uložak iz jedinice bubnja. Izvucite zaglavljeni papir iz jedinice bubnja.



6 Toner uložak vratite u jedinicu bubnja dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto. Ako ga pravilno stavite, sigurnosna poluga na jedinici bubnja automatski će se podići.



7 Vratite sklop jedinice bubnja i toner uloška u uređaj.



8 Zatvorite gornji poklopac uređaja.

9 Uvjerite se da je papir ispod izbočenog dijela stražnje vodilice. Namjestite vodilice za papir prema veličini papira. Pazite da su vodilice čvrsto uglavljene u prorezima.

NAPOMENA

Ako uređaj isključite tijekom zastoja papira, kada ga ponovno uključite, ispisat će nepotpune podatke s računala. Prije nego što uključite uređaj, na računalu izbrišite zadatak postupnog ispisivanja.

10 Pazite da je LED **Za pogrešku** (!) isključen i da LED **U stanju pripravnosti** (◯) svijetli u zelenoj boji.

Ako imate poteškoća s uređajem

VAŽNO

- Za tehničku pomoć morate se obratiti Brotherovoj službi za korisnike ili lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda.
- Ako mislite da imate problem s uređajem, pogledajte ispod prikazanu tablicu i pridržavajte se savjeta za rješavanje problema. Većinu problema možete sami riješiti.
- Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center pruža najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
  Posjetite nas na http://support.brother.com

Poteškoće s ispisom

Poteškoće	Prijedlozi
Nema ispisa.	Provjerite je li instaliran i odabran ispravan upravljački program pisača.
	Provjerite prikazuju li LED-ovi pogrešku. (Pogledajte *LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)* na stranici 37 i *Poruke o pogrešci u programu Status Monitor* na stranici 50.)
	Provjerite je li uređaj umrežen. (Za Windows Server® 2012 R2) Kliknite **Upravljačka ploča** na zaslonu **Start**. U grupi **Hardver i zvuk** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX**. Kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Ako se pojave opcije upravljačkog programa pisača, odaberite svoj upravljački program pisača. U traci izbornika kliknite **Pisač** i uvjerite se da nije odabrana opcija **Koristi pisač izvanmrežno**. (Za Windows® 8 i Windows Server® 2012) Strelicu miša pomaknite u donji desni kut radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke**, zatim kliknite **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver i zvuk** kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX**, zatim kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Kliknite **Pisač** i uvjerite se da nije odabrana opcija **Koristi pisač izvanmrežno**. (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2) Kliknite gumb (**Start**) > **Uređaji i pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX**, zatim kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Kliknite **Pisač** i uvjerite se da nije označena opcija **Koristi pisač izvanmrežno**. (Windows Vista® i Windows Server®2008) Kliknite gumb (**Start**) > **Upravljačka ploča** > **Hardver i zvuk** > **Pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX**. Uvjerite se da nije navedena opcija **Koristi pisač u mreži**. Ako je navedena, kliknite ovu opciju kako biste putem interneta podesili upravljački program. (Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknite **Start** > **Pisači i faksovi**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX**. Uvjerite se da nije navedena opcija **Koristi pisač u mreži**. Ako je navedena, kliknite ovu opciju kako biste putem interneta podesili upravljački program.
Uređaj ne ispisuje ili neočekivano ispisuje.	Pritisnite i oko dvije sekunde držite pritisnut dok svi LED-ovi ne zasvijetle, zatim ga pustite. Uređaj će otkazati ispisni zadatak i izbrisati ga iz memorije. Ispis je možda nepotpun.

Poteškoće na mreži

Poteškoće	Prijedlozi
Nije moguće instalirati softver tvrtke Brother.	(Windows®) Ako se tijekom instalacije na zaslonu računala pojavi upozorenje sigurnosnog softvera, promijenite postavke sigurnosnog softvera tako da sigurnosni softver dopusti pokretanje programa za podešavanje proizvoda tvrtke Brother ili nekog drugog programa. (Macintosh) Ako upotrebljavate funkciju vatrozida antišpijunskog ili antivirusnog sigurnosnog softvera, privremeno je onemogućite, zatim instalirajte softver tvrtke Brother.
Nije moguće povezati se s bežičnom mrežom.	Istražite problem pomoću izvještaja o WLAN-u. Za ispisivanje izvještaja o WLAN-u pogledajte „Network User's Guide” (Upute za podešavanje mreže).
Za ostale probleme vezane uz upotrebu uređaja na mreži pogledajte „Network User's Guide” (Upute za podešavanje mreže).	

Čišćenje i provjera uređaja

Uređaj redovito čistite izvana i iznutra suhom krpom koja ne ostavlja dlačice. Kada mijenjate toner uložak ili jedinicu bubnja, obavezno očistite unutrašnjost uređaja. Ako su ispisane stranice zamrljane tonerom, očistite unutrašnjost uređaja suhom krpom koja ne ostavlja dlačice.

⚠ UPOZORENJE

Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE upotrebljavati zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala / tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje upotrebljavajte suhu krpu koja ne ostavlja dlačice.

(Pogledajte Sigurnosni priručnik za proizvod.)

Informacije o uređaju

Zadane postavke

Uređaj ima tri razine zadanih postavki. Zadane postavke podešene su u tvornici prije isporuke.

- Resetiranje mreže (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We)
- Resetiranje na tvorničke postavke
- Resetiranje postavki

NAPOMENA

- Ne možete preinačiti unaprijed određene zadane postavke.
- Brojači stranice ne mogu se nikad promijeniti.

Resetiranje mreže (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We)

Ako želite resetirati samo poslužitelj ispisa na njegove zadane postavke (resetiranjem svih mrežnih informacija, poput informacija o lozinki ili IP adresi), pridržavajte se ovih koraka:

1. Isključite uređaj.
2. Uvjerite se da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
3. Dok držite pritisnutu tipku , jednom otvorite i zatvorite gornji poklopac.
4. Otpustite . Uvjerite se da su svi LED-ovi isključeni.
5. Šest puta pritisnite tipku . Uvjerite se da svi LED-ovi svijetle jer to pokazuje da je uređaj resetiran na mrežne zadane postavke. Uređaj će se ponovno pokrenuti.

Resetiranje na tvorničke postavke

Uređaj možete djelomično resetirati na zadane postavke pisača.

1. Isključite uređaj.
2. Uvjerite se da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
3. Dok držite pritisnutu tipku , jednom otvorite i zatvorite gornji poklopac.
4. Otpustite . Uvjerite se da su svi LED-ovi isključeni.
5. Osam puta pritisnite tipku . Uvjerite se da svi LED-ovi svijetle jer to pokazuje da je uređaj resetiran na tvornički zadane postavke. Uređaj će se ponovno pokrenuti.

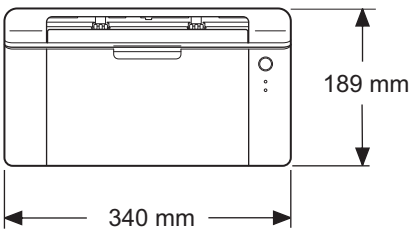
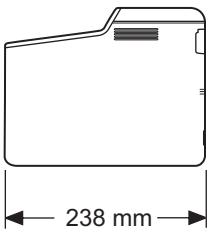
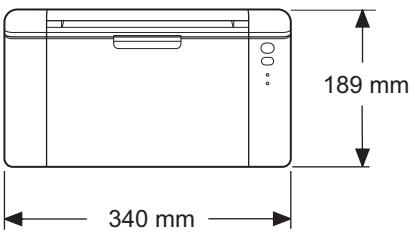
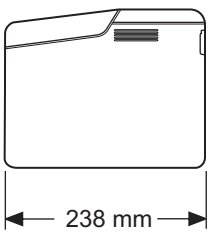
Resetiranje postavki

Ovom će se radnjom resetirati sve postavke uređaja na tvornički zadane postavke.

1. Isključite uređaj.
2. Uvjerite se da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
3. Dok držite pritisnutu tipku , jednom otvorite i zatvorite gornji poklopac.
4. Otpustite . Uvjerite se da su svi LED-ovi isključeni.
5. Deset puta pritisnite tipku . Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti.

B Specifikacije

Općenito

Model		HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1222We
Vrsta pisača		Laser			
Način ispisivanja		Elektrofotografski laserski pisač			
Kapacitet memorije	Standardna	1 MB		32 MB	
Izvor napajanja		220 – 240 V AC 50/60 Hz			
Potrošnja energije (prosječna)	Najveća potrošnja [1]	Oko 1056 W			
	Ispisivanje [1]	Oko 380 W na 25 °C			
	Stanje mirovanja umreženog uređaja [2, 3]	Oko 0,5 W		Oko 1,3 W	
	U stanju pripravnosti [1]	Oko 40 W na 25 °C			
	Duboko mirovanje [1]	Oko 0,5 W		Oko 0,7 W	
	Isključeno napajanje [1, 4, 5]	Oko 0,28 W			
Dimenzije		HL-1200(E), HL-1202(E)   HL-1210W(E), HL-1222We  			
Težine (s potrošnim materijalima)		4,6 kg			

Model			HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1222We
Razina buke	Zvučni tlak	Ispisivanje	LPAm = 51 dB (A)			
	Jačina zvuka [6, 7]	Ispisivanje	LWAd = 6,6 B (A)			
Temperatura		Tijekom rada	Od 10 do 32 °C			
		Pohrana	Od 0 do 40 °C			
Vlažnost		Tijekom rada	Od 20 do 80 % (bez kondenzacije)			
		Pohrana	Od 35 do 85 % (bez kondenzacije)			
Sučelje		USB	Full-Speed USB 2.0 [8, 9] Preporučljivo je da upotrebljavate USB 2.0 kabel (tip A/B) koji nije dulji od 2 metra.		Hi-Speed USB 2.0 [8, 9] Preporučljivo je da upotrebljavate USB 2.0 kabel (tip A/B) koji nije dulji od 2 metra.	
		Bežični LAN [10]	—		IEEE 802.11 b/g/n (način rada infrastrukture / ad hoc)	
Podržani OS		Windows®	Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2			
		Mac OS	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x			
Potrošni materijal	Toner uložak (isporučeni)		(HL-1200, HL-1202(E) i HL-1210W) Oko 700 stranica veličina A4 ili Letter [11] (HL-1200E, HL-1210WE i HL-1212W [12]) Oko 1000 stranica veličina A4 ili Letter [11]			
	Toner uložak (standardni)		Oko 1000 stranica veličina A4 ili Letter [11]			
		Naziv modela	(Za Ujedinjeno Kraljevstvo) TN-1050 (Za srednjoistočnu Europu) TN-1030 (Za Latinsku Ameriku) TN-1060			
	Jedinica bubnja		Oko 10 000 stranica veličina A4 ili Letter (1 stranica/zadatak) [13]			
		Naziv modela	(Za Ujedinjeno Kraljevstvo) DR-1050 (Za srednjoistočnu Europu) DR-1030 (Za Latinsku Ameriku) DR-1060			

[1] Izmjereno dok je uređaj bio spojen na USB sučelje.

[2] Svi su bežični mrežni priključci aktivirani, a svi žičani mrežni priključci povezani u skladu s Uredbom (EU) br. 801/2013.

[3] Kako biste deaktivirali funkciju bežičnog povezivanja, 7 puta pritisnite gumb WiFi na uređaju. Kako biste ponovno aktivirali funkciju bežičnog povezivanja, pritisnite gumb WPS ili AOSS™ na pristupnoj točki / usmjerivaču za bežični LAN, zatim pritisnite i dvije sekunde držite pritisnut gumb WiFi na uređaju.

[4] Potrošnja energije malo se razlikuje ovisno o okolini uređaja ili dotrajalosti uređaja.

[5] Izmjereno u skladu s IEC 62301 izdanje 2.0.

[6] Izmjereno u skladu s načinom opisanim u kriteriju RAL-UZ171.

[7] Uredska oprema jačine zvuka LWAd > 6,30 B (A) nije prikladna za upotrebu u prostorijama gdje je osobama potrebna visoka razina usredotočenosti. Takva oprema treba se smjestiti u zasebne prostorije radi emisije buke.

[8] Uređaj također može biti spojen na računalo koje ima USB 1.1 sučelje.

[9] Neovisni USB priključci nisu podržani.

[10] Za detaljne mrežne specifikacije pogledajte *Mreža (LAN) (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We)* na stranici 71 i *„Network User's Guide" (Upute za podešavanje mreže)*.

[11] Prosječan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19752.

[12] (Za Latinsku Ameriku) Oko 700 stranica veličina A4 ili Letter [11].

[13] Radni je vijek bubnja približan i može se razlikovati ovisno o vrsti upotrebe.

Ispisni medij

Model			HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1222We
Ulaz papira	Ladica za papir	Vrsta papira	Obični papir, reciklirani papir			
		Veličina papira	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (dugi rub), B5, Executive Širina: od 148 do 216 mm Duljina: od 148 do 355,6 mm			
		Težina papira	Od 65 do 105 g/m^2			
		Maksimalan kapacitet papira	Do 150 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2			
Izlaz papira	Izlazna ladica licem prema dolje ispisanih listova		Do 50 listova običnog papira koji teži 80 g/m^2 (izlaz licem prema dolje na izlaznoj ladici za licem prema dolje ispisanih listova papira)			

Važne informacije vezane uz izbor papira

Informacije iz ovoga dijela pomoći će vam u odabiru papira koji se treba upotrebljavati s ovim uređajem.

NAPOMENA

Ako upotrebljavate papir koji nije preporučen, može doći do zastoja papira ili pogrešnog ulaganja.

Prije nego kupite veliku količinu papira

Provjerite odgovara li papir uređaju.

Papir za kopije na običnom papiru

Papir je podijeljen prema upotrebi, poput papira za ispisivanje i papira za kopiranje. Upotreba je obično navedena na pakiranju papira. Pregledajte pakiranje kako biste provjerili odgovara li papir laserskim pisačima. Upotrebljavajte papir koji odgovara laserskim pisačima.

Osnovna težina

Osnovna težina papira za uobičajenu upotrebu razlikuje se od zemlje do zemlje. Preporučujemo upotrebu papira koji teži između 70 i 90 g/m^2, iako se ovaj uređaj, osim ovih težina, može nositi i s tanjim ili debljim papirom.

Dugo vlakno i kratko vlakno

Celulozno vlakno papira poravnato je tijekom proizvodnje papira. Papir se može klasificirati na dvije vrste: papir dugog vlakna i papir kratkog vlakna.

Vlakna na papiru dugog vlakna idu u istom smjeru kao i dugi rub papira. Vlakna na papiru kratkog vlakna idu okomito na dugi rub papira. Iako većinu običnog papira za kopiranje čini papir dugog vlakna, ima i papira kratkog vlakna. Za ovaj uređaj preporučujemo upotrebu papira dugog vlakna. Papir kratkog vlakna preslab je za prijenos papira u uređaju.

Kiseli papir i neutralizirani papir

Papir se može klasificirati kao kiseli ili neutralizirani papir.

Iako su suvremene metode proizvodnje papira započele kiselim papirom, nedavno je, zbog ekoloških pitanja, neutralizirani papir preuzeo mjesto kiselog papira.

Međutim, mnogi oblici kiselog papira mogu se naći među recikliranim papirom. Za ovaj uređaj preporučujemo upotrebu neutraliziranog papira.

Možete upotrebljavati kontrolnu olovku za kiseli papir kako biste razlikovali kiseli papir od neutralnog.

Ispisna površina

Svojstva prednje i stražnje strane lista papira mogu se malo razlikovati.

Obično je strana na kojoj se otvara pakiranje rizme papira upravo ispisna strana. Pridržavajte se uputa na pakiranju papira. Ispisna strana obično je označena strelicom.

Pisač

Model		HL-1200(E)	HL-1202(E)	HL-1210W(E)	HL-1222We
Rezolucija		Do 600 × 600 dpi (2400 × 600 dpi s kontrolom rezolucije)		Do 2400 × 600 dpi (tehnologija HQ1200)	
Brzina ispisivanja [1]	Jednostrano ispisivanje	Do 20 ppm (veličina A4) Do 21 ppm (veličina Letter)			
Vrijeme prvog ispisa [2]		Manje od 10 sekunda na 23 °C / 230 V			

1 Brzina ispisivanja može se mijenjati ovisno o vrsti dokumenta koji ispisujete.

2 Iz stanja pripravnosti

Mreža (LAN) (samo za HL-1210W(E) i HL-1222We)

Model		HL-1210W(E)	HL-1222We
LAN		Uređaj možete povezati s mrežom radi mrežnog ispisivanja Također je uključen i softver za upravljanje mrežom Brother BRAdmin Light [1, 2]	
Protokoli	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), razrješenje WINS/NetBIOS naziva, DNS prevoditelj, mDNS, LLMNR odzivnik, LPR/LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, poslužitelj FTP, SNMPv1/v2c, poslužitelj HTTP, klijent i poslužitelj TFTP, klijent SMTP, ICMP, mrežni servisi (ispisivanje)	
	IPv6	NDP, RA, DNS prevoditelj, mDNS, LLMNR odzivnik, LPR/LPD, Custom Raw Port / Port 9100, IPP, poslužitelj FTP, SNMPv1/v2c, poslužitelj HTTP, klijent i poslužitelj TFTP, klijent SMTP, ICMPv6, mrežni servisi (ispisivanje)	
Sigurnosni protokoli	Bežična	SMTP-AUTH	
Sigurnost bežične mreže		WEP 64/128-bitni, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Uslužni program za podršku pri podešavanju bežične mreže	AOSS™	Da	
	WPS	Da	

1 (Za korisnike operativnog sustava Windows®) Brother BRAdmin Light dostupan je s CD-ROM-a koji ste dobili s uređajem.
(Za korisnike operativnog sustava Macintosh) Brother BRAdmin Light možete preuzeti s mrežne stranice http://support.brother.com

2 (Za korisnike operativnog sustava Windows®) Ako vam je potrebno naprednije upravljanje pisačem, koristite se najnovijom inačicom uslužnog programa Brother BRAdmin Professional koja se može preuzeti s mrežne stranice http://support.brother.com

C Indeks

A

Administrator 14, 17
Automatsko isključivanje napajanja 46

B

Brojevi tvrtke Brother i

Č

Čišćenje 62

D

Dimenzije 65
Dvostrano ispisivanje 3
Dvostrano/knjižica 11

F

Folio 2

I

Ispis
  Macintosh
    Upravljački program pisača 27
  poteškoće 60
  Windows®
    Dvostrano ispisivanje 11
    Ispisivanje knjižice 12
    Upravljački program pisača 7
Ispisivanje zaglavlja i podnožja 14, 16

K

Kartica Postavke uređaja 22
Kvaliteta ispisa 51

L

LED (dioda koja emitira svjetlo) 37
Linux 5
Lozinka 17

M

Macintosh 5
Memorija 65
Mrežna povezivost 66
Mrežni softver 36

O

Obični papir 2

P

Papir 2, 69
  veličina 2
  vrsta 2
Podrška 23
Poruke o pogrešci 50
Postavka tonera (način rada za nastavak) 48
Potrošni materijali 47
Profili ispisa 20

R

Registrirajte proizvod i
Rješavanje problema 59
  ako imate poteškoće s
    ispisivanjem 60
    mrežom 61
Ručno dvostrano ispisivanje 4

S

Servisni centri (Europa i ostale zemlje) i
Specifikacije medija 68
Stanje dubokog mirovanja 38, 45
Stanje mirovanja 38, 45
Status Monitor
  Macintosh 34
  Windows® 25

T

Težine 65

U

Upravljačka ploča 37
Upravljački program pisača 5, 24, 34
Uslužni programi i

V

Vodeni žig 14, 17

Z

Zadane postavke 63
Zastoji papira 55